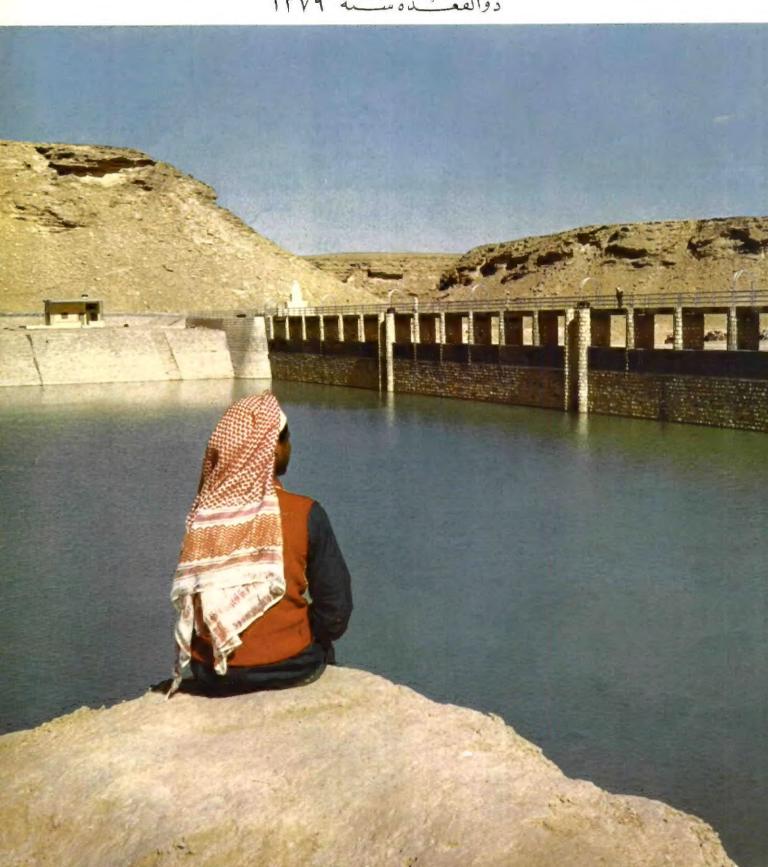
فسافلة

ذُوالقَعْثُ كَاةُ سَكِنَةُ ١٣٧٩





من المبالفة في شيء ان َ نَقُولُ انَ اللَّفُـةُ الْعُرِيبَةُ ذَاتُ كُنُوزُ ثَمِينُـةً _ وانهـا منذ العصور الزاهرة التي تفلفلت خلالها في العبواصم والمبدن والامم والتسعوب المختلفة من اسياف المحيط الاطلسي الي اقاصى الهند والصين . . ومنذ شاركت في اقامة صروح الحضارة ابان ازدهارها واتصالها بشتى الاقطار والامصار ، وقد أشتملت على الذخائر والآثار التي لا تكاد تحصى فيالمشرق والمفرب والشمال والحنوب ، فحيث بتكلم الناس بها او يحسنون القراءة بها _ او يتبحرون في علومها وفنونها وآدابها ... نحد (الاسفار) الخالدة ، والمؤلفات الضخمة، والمدونات الكبرى ، والمجاميع التي تثير العجب والاعجاب حتى في نفوس اهل هــذا العصر الذرى !! ورغم القــوارق الواسعة بين امكانيات القدامي .. والمحدثين ، سواء كانت في وسائــل الكتابة والطباعة ام اسباب الرفاهية والترف ، ام طرق المواصلات ، ام مستحدثات القرن العشرين ا الميلادي . . تلك التي ابتكرت الاذاعة . واخترقت الاحواء ، والقت الحدود في ميادين العلم ومجالات المعرفة ...

اننا مع كل ما أكتشفه العلم الحديث، وعلى الرغم من ان التدوين اصبح اكتر يسرا وادنى تداركا ، واقرب منالا ، لا تكاد نرتاح الى المقارنة بين الانتاج الهائل القديم وبين ما تـلاه في عصرنا هـذا ـ بالنسبة للفة العربية _ على الاقل!! من المخطوطات والنفائس من المخطوطات والنفائس والآثار الباقية ، وما تحتفظ به مكاتب الفرب والعالم الجديد من

والآثار الباقية ، وما تحتفظ به مكاتب الفرب والعالم الجديد من هذه الكنوز الفالية لا يمكن احصاؤه الا في ا مجلدات ضخمة) ، وفهارس

متعددة وما استطاعت وسائلنا الحديثة، ومطابعنا الدائرة ، وجوانحنا الجياشة بحب الثقافة والاطلاع _ لا سيما على ما تركه لنا اسلافنا العظماء من تصانيف وتراجم ، وعلوم وفنون ، ما استطاع ذلك كله ان يتيح للجماهير المتعلمة اقتناء جزء يسير من تلك الذخائر ، وما يزال هذا التراث العظيم) رهن الرفوف ، وحبيس المكتبات العامة والخاصة ، من مطلع الشمس الى مغربها .

هذا بالاضافة الى ما اثبته المؤرخون من ضياع ما هو اكثر عددا واوفر مددا على الفتن والحروب التي تعاقبت على العواصم العربية في اواخر العصر العباسي . . وما قيل من ان نهر دجلة قد تحول لونه الى السواد نتيجة ما اغرق فيه من الكتب العربية والمترجمة وما اصاب امثالها في الاندلس (الفردوس المفقود) عندما قلب الدهر ظهر المجن للدولة الاسلامية في تلك الربوع المحافظة حتى اليوم على ابهر الآثار العربية وأروعها في قرطبة وطليطلة وغرناطة . .

أن من الحق والانصاف أن تقف الاجيال تلو الاجيال في كثير من الدهشة والاكبار تلقاء ما وصل الينا من جهود السابقين الاوليين من علماء العربية

وعباقرتها الخالدين ..

واني لأتساءل في غبطة وأسف مزدوجين: كم هم القراء اللذين استطاعوا ان يحيطوا يكل هذه المخطوطات؟ او بأكثرها على الاصح؟! وكم هم الذين يملكون الفراغ الكافي لمثل هذه الفاية ؟ وكم هم الذين تخولهم فروفهم وثرواتهم ان ايضربوا اباط الابل) وبعبارة احدث ان ايخوضوا عباب الجو) . . او البحر . . ليحظوا

بإلله الخمز الخبيم عدد الحادي عشر المجلد السابع مايو . ١٩٦٠ القعدة ١٢٧٩ مديدها سيف الدين عاشور تصدر شهریا عن : شركة الزبت العربية الامربكية بالظهران لموظفي الشركة _ توزع مجانا نيس التحرير شكيب الأموى مساعد المحسرر المتعابدين منوان : صندوق البريد رقم ١٢٨٩ الظهران تنوز اللغة العربية للم سعادة الاستاذ احمد ابراهيم الغزاوي عامعة الملك سعود (تحقیق صحفی مصور) بن الشعر والعلم بقلم الاستاذ الغزالي حرب ىيال الظل (قصة) الأستاذ نبيه عبد القدوس الانصاري لانيا ونهر الراين بقلم الاستاذ عيسى هنيدي مالم القاهرة القديمة والحديثة ٢٧ بقلم الفنان أنيس رزق الله كفوف (قصيدة)

يت (مسيد الاستاذ حسن جاد حسن قد الاحامال

ــورة الغلاف الاول ــ تصوير في، كي، انتوني ـورة الغلاف الاخير ــ تصوير في، في، سيل

صورة الضلاف



سد وادي حنيفة بالقرب من الرياض

مطبعة الشرق الاوسط للتصدير ش. م.

بأمنيتهم هذه ولو طال بهم العمر اضعاف ما هو عليه الآن ، في ا المتوسط) ؟!! انهم اذا بلغ التسامح بنا اقصاه لا يتجاوزون افسرادا ، ان تيسرت لهم الرحلة الى شرق (اوروبا) عجزوا عن مواصلتها الى غربها وان جمعوا بين القطبين ، تعوقوا عن غيرهما في بلاد الله الواسعة ، وحيث تعج ا المكاتب) بكنوز اللغة العربية فيما وراء البحار ، من شك ان بين هذه الكنوز من شك ان بين هذه الكنوز

والتصانيف المتنوعة . فمن تفسير الى حديث الى تاريخ الى تراجم وسير ، الى آداب وفنون .

كل ذلك في محيط ما هو امخطوط) ولما يتاح لعامة الناس الاحاطة به او الاطلاع عليه . . فاما ما يسر الله طبعه وبيعه ، فانه _ مع وفرته وكثرته _ لا يعدو ان يكون ثمدا من قطر ، ووشلا من بحر !! واذا ذهبنا نحصي من استطاع ان يقتنيه من اهال الغربية وقرائها ، فلا يتجاوز النسبة منهم اعلى اوسع تقدير) واحدا من كل الف ؟!!

ومن الحيف الجائر ، والحرمان الممضى ، أن نقف (المثقف) موقف الحيرة والشفف والاسف اذا رأى (كتابا) بهمه أن يدرسه وأن يرجع اليه ، فلا يجد ذلك يسيرا عليه لفلاء ثمنه!! وبالتالي يبقى هو في نجوة من كل ما كان يجب أن يحيط به من التراث العربي الخالد ولا علاج لهذه الحالة بالذات الا بتوفر / الطبعات) وجعل الاسعار في المستوى المتوسط الذي يتمكن به طلاب المعرفة من الاقتناء ولا يصبح ذلك كما يجب الا ببذل ١ اعانات جماعية ١ من الاثرياء ، او من موازنات الدول العربية التي تسهر على تعميم الثقافة وتشرها في الشعوب العربية والاسلامية بصفة عامة، وهي التي لم تضن بكل غال وثمين في كل ما يعيد للعرب مجدهم وعزهم وسۇددھم .

وانه لمن الضروري جدا ان يواكب الطموح المتحفز في الشباب العربي حيثما حل واقام . . نشر كل ما يصل الماضي بالحاضر ، ويشعره بما كان لهذه الامة العظيمة في ادوار تاريخها العتيد من امجاد وماثر ، ومعارك ومواقف . ولا يكون ذلك الا بتضافر الجهود المشتركة بين جميعالناطقين بالضاد وهو قمين بالتحقيق في اقرب مدة ممكنة اذا تواصى به وتداعى اليه المعنيون

بنشأة الاجيال الصاعدة في كل بلد عربي واذا لم يعرض عنه القادرون عليه ببيانهم والباذلون له من سعتهم والحريصون على مفاخر العرب وتطورهم واطوارهم منذ حملوا الوية الحضارة والعمران ، وبشروا بدينهم ولغتهم في كل زمان ومكان .

انظم بذلك اخيالا شعريا!! ولا اداعب اطيافا لا تلبث ان يتبخر بها الانتباه بعد نوم عميق ! لا . . ثم لا . . ان الفكرة تبدو اول الامر كما لو كانت مجرد امنية لا تخضع للتنفيذ ، ولكنني اؤكد انها اقرب ما تكون الى (الحقيقة) والتطبيق متى اقترنت بالعزيمة والتصميم . .

ومن حملة ما أحسبه مساعدا على تحقیقها _ بل اول ما یجب ان براعی في تطبيقها _ التعاون والاشتراك سواء اكان تعاونا بين المجامع العلمية واللفوية ؛ ولا اراها في ظروفها الراهنة قادرة على ذلك / !! "أو بين ارباب الثراء في الاقطار العربية عامة ، (وهـ ذا اكثر تعذرا فيما اظن 4 والله اعلم) !! او بين الدول العربية نفسمها ، وعن طريق (الجامعة العربية) بالذات ، وهـو ما اتيقن انه السبيل الاقوم لانتشال الكنوز العربية ونشرها بطريقة دائمة متواصلة، وبوسائل فعالة مجلية ، فهي اوسع امكانيات من جميع الافراد والجهات والهيئات الاخرى لتحقيق هذا الامل الكبير . وقد علمت انها باشرت فيه منذ عهد قريب واستطاعت ان تظفر بعدد كبير من هذه الكنوز عن طريق ا التصوير الفوتوغرافي) ، وما زلنا نرقب يفارغ الصبر ما قامت به في هذا المجال ، وان خلت حتى الآن مكتبات (البيع) من عرضها وتعميمها بأثمان معتدلة لا ضرر فيها ولا ضرار .

وعندي ان الجامعات العربية تستطيع هي الاخرى ان توجه كل عنايتها الى هذه الناحية وان ترصد لها الاعتمادات الدورية الثابتة ، لا لمجرد اقتنائها هي فقط ، بل لطبعها وتوزيعها وبيعها ليدون ربح _ الا الاثر المتوخى من ذلك في القلوب والاذهان . . والهمم المتوثبة والمستقبل المرتقب . .

وليس آخراً فأن أول خطواتنا ولي من الحياء) والانتفاع زيادة كمية (المحياء) والانتفاع زيادة والمعجمات الكبرى) التي ابرزتها المطابع العربية خلال هذا القرن، وكتب التفسير والحدث ، والتسراجيم والرحيلات

والتواريخ الكبرى، ومراعاة بيعها بأسعار لا يضيق بهـا الجمهور المثقف في كل المناطق ومختلف الطبقات .

ولا ارقرق (شعرا) مرة اخرى اذا طمعت في قيام (شركات وطنية) اهلية ، ذأت هدف ثقافي محض ، لنشر المعرفة ، وتثقيف الاجيال الصاعدة ، بحيث تتعقب كل ما لم يطبع من الآثار والكنوز والذخائر العربية آبنما كانت مستقرة او متحركة ، وتتولى طبعه وبيعه بتقديم الاهم على المهم ، ويتصل بعضها ببعض في الاقطار العربية ، فلا يطبع من كتاب واحد ما يكفى ليلد واحد ، بل يكتفي بطبعة واحدة لشمانين مليون من العرب في آن واحد وبذلك تزيد الكميات وتعم الفوائد ، وتقل المصروفات وترخص الاثمان ، وهكذا دواليك. فاذا طبعت مصر (كنزا) في شهر ما ، كان على (السودان) مثلا أن يطبع الكنز الآخر بدوره في الشهر التالي وبنفس الاعتبارات وللقاية التي ينشدها الجميع ..

بذلك احسب أن كنوز اللفة العربة تحيا من جديد ، وتأخذ طريقها الى المدارك والادمفة والقلوب ، وبعلم الاكثرون ما كانوا يجهلون وكل تقدم انما يبدأ سيره بخطوة ثم اخرى ، ولا بأس _ بل من الواجب ايضا _ أن لا ننسى من الكنوز ما حادث وتحود به الدراسات الحدشة والفنون الحديدة ٤ فهي من الاهمية واللزوم لكل مثقف بالدرجة التي لا ينبغي التفافل عنها . . ان لم تكن أحق بالنصيب الاوفر مسن العناية والاهتمام والنشر والتعميم ... بشرط ان تكون ذات ثمار مرجوة في تقدم العرب وتفوقهم في كل مضمار . قائل يقول: وما هو النفع ورابك المرتجى في عصر الدرة

والصواريخ من تلك المدونات والمعنعات وضياع الوقت فيما مضى وفات ؟؟ فنقول له : على رسلك . ولكنا ان لك ان تاخذ منها او تدع . ولكننا وكل ما يمت الى العرب والعربية بسلة لا غنى لنا عن ماضينا المشرق الاصيل ، كما لا حياة لنا الا في معنى ا احياء الكنوز القديمة) اغفال ما تجدد منها في عصورنا (الجديدة) . مناطلق بها (العقول) !! وصدق الله تنطلق بها (العقول) !! وصدق الله العظيم : « ربنا آتنا في الدنيا حسنة وفى الآخرة حسنة وقنا عذاب النار » .

بغلم الاستاذ اسماعيل صائب الناظر

المعجم « بده فلان فلانا بأمر » المعجم « بده فلان فلانا بأمر » والبدل المعجم والبداهة المعجمان) والبديهة هي اول كل شيء وما يفجأ منه . وبادهه مبادهة وبداها اي فاجأه به . وفلان ذو بديهة اي سريع الجواب وهكذا .

انت ذو بديهة اذن اذا كنت قادرا ان تفاجىء مكلمك بقول لم يكن منتظره ولم تصرف في الوصول اليه وقتا طوللا ويكون قولك هذا على جانب كبير من الذكاء والتمييز . والمديهة كالذكاء والذوق تختلف من شخص لآخر وقد لكون حظها عند بعض الشعوب اكثر في عصر ما مما هو في عصر آخر . وليست البديهة وقفاعلى شعب واحد ولاعلى رجل واحد في شعب ما . ولكن العرب ممن امتاز فيهم اصحاب البديهة وخصوصا في عصورهم الزاهرة . وقد اشترك في ذلك منهم القضاة والإدباء وحتى رجال البادية . وقد جمعت عدة قصص تدل على البديهة بعضها للحكماء وبعضها للفقهاء وبعضها لرجال

ومن اذكى القضاة اياس قاضي البصرة . وقصصه في الذكاء والبديهة عديدة منها حكمه على عدي بن ارطأة امير البصرة في قضية بين عدي من جهة وزوجة عدي واهلها من جهة اخرى . وتفصيل ذلك ان عديا قدم على اياس وصاح:

يا هذا ابن انت ؟ اياس: بينك وبين الجدار . عدي: فاسمع مني .

اياس: للاستماع جلست. عدي: اني تزوجت امراة. اياس: بالرفاء والبنين.

عدي : وشرطت لاهلها الا اخرجها من بينهم .

ایاس: اوف لهم بالشرط . عدی: فانی ارید الخروج .

> اياس: في حفظ الله . عدى: فاقض بيننا .

ایاس: قد فعلت _ لا تخرجها .

عدي : بشهادة من قضيت ؟ اياس : بشهادة ابن اخت خالتك .

فهذه الرواية تصور قاضيا ذكيا ذا بديهة وفطنة استمع الى احد الخصمين فوجد في دعواه ذاتها اعترافا بدينه ویکفی برد دعواه . فقد اعترف ارطأة ا ابن اخت خالتك } انه قد اشترط في عقد الزواج الا تخرج دون رغبتها وحكم عليه أياس بالوفاء بهذا الشرط ، ومما يزيد في شهرة أياس هذا أنه كان فتي في السابعة عشرة من العمر فقط حين كان قاضيا وكان يتقدم الشيوخ والعلماء حتى لقد روى ان عبد الملك قدم البصرة يوما فعجب لامر اياس وقال: اما بين هؤ لاء الشيوخ من يتقدم على هذا الفتى؟ والتفت الى اياس نفسه وسأله : كم سنك ؟ و فطن اياس حالا لسبب السؤال فأجاب على البديهة : سنى ، اطال الله بقاء الامير، سن اسامة بن زيد حين ولاه رسول الله (صلعم) جيشا فيه ابو بكر وعمر . وفوجيء عبد الملك ولكنه سر كثيرا لنباهة أياس وقال له: تقدم بارك الله فيك .

وقمد سئل العباس عم رسول الله

وعلى بن ابي طالب اسئلة فيها احراج ولكنهما كانا يجيبان على البديهة اجوية على غاية من الفطنة والذكاء . فقد سئل العباس مثلا : النت اكبر ام رسول الله؟ فأجاب العباس والسلام) اكبر مني ، وأنا ولدت قبله ! وسئل على عن المسافة بين الارض والسماء فقال : دعوة مستجابة . وسئل عن المشرق والمفرب فقال : مسيرة يوم للشمس .

وكان لشيخ الفقهاء ابي حنيفة بديهة حاضرة جمعت الذكاء والمعرفة معا . ومن اشهر واوضح القصص دلالة على تلك البداهة قصة مناظرته مع الفقيه الضحاك . فقد كان الضحاك لا يرى بجواز التحكيم وكان ابو حنيفة ينادي به . واجتمع الرجلان يوما واخذا يتناظران . فقال ابو حنيفة: ومن يحكم بيننا ؟ فقال الضحاك : اختر رجلا ترضاه . فلما فعل ابو حنيفة ترضاه . فلما فعل ابو حنيفة ليحكم الرجل بيننا . فضحك ابو حنيفة وقال : ولم نتناظر وقد اقررت ليحكم بينهما) . الاختيار رجل يحكم بينهما) .

ومثل ابي حنيفة الفقيه الليث بن سعد الذي عاصر هرون الرشيد . وقد روي ان الرشيد طلق زوجه بقوله : « انت طالق ان لم اكن من اهل الجنة » ثم ندم فلجأ الى الفقهاء يستفيثهم . فقال له الليث ان اليمين لا يلزمه لانه (الرشيد) ممن يخاف مقام ربه « ولمن خاف مقام ربه جنتان » لا جنة واحدة .

والولاة المتعددين قصص وتحلف , تدل على بديهة من يقف امامهم من عامة الناس أو

المحظوظين لديهم او ذوى الحاجات. فقد قصد رجل معاوية يطلب منه معروفا فرده معاوية . ولما كان معاوية في مكان آخر عاد اليه الرجل يطلب منه المعروف ايضا . فقال معاوية : الم اردك من قبل ؟ فقال الرجل: بلي ، ولكن بعض البقاع ايمن من بعض . فضحك معاوية وأنال الرجل بفيته .

وللحجاج بن يوسف الثقفي مواقف عديدة تجلت فيها بديهته من جهة وبديهة من صادفهم الحجاج . ومن هـؤلاء رجـل ذكى اسـمه الغضبان القيعشري ، فقلد روى أن الحجاج غضب يوما على الفضيان هذا وهدده قائلا: لاحملنك على الادهم (ای القید)

الفضيان : مثل الامير من يحمل على الادهم والاشهب (اي الحواد).

الحجاج: أنه الحديد (القيد) .

الفضبان: لان يكون حديدا خير من ان يكون بليدا (الجواد).

ولا بد أن الحجاج قد شعر أنه غير قادر على هذا الرجل وبدبهته ولعله عفا عنه لذلك السبب فقط .

ولم تقف بديهة الفضيان هذا عند الحجاج بل كان يلجأ اليها في مواقف اخرى كموقفه مع احد البدو . وقصة ذلك أن أحد رجال البادية قدم في يوم قائظ على الفضبان يطلب ان يضيفه ويكرمه . فتفابى الفضبان وكأنه لا يفهم ما يقوله الرجل.

قال الاعرابي: ما اسمك با عبد الله ؟ الفضبان: اسمى « آخذ » .

الاعرابي : وما تعطى ؟

الفضبان: اكره أن يكون لي اسمان.

الاعرابي: بالله من اين انت ؟

الفضيان : من الارض .

الاعرابي: اتقرض الشعر ؟ الفضبان: انما يقرض الفأر .

الاعرابي: افتسجع ؟

قىتك ؟

الفضبان : أنما تسجع الحمامة . فقال الاعرابي: اتأذن لي ان ادخل

الفضيان : خلفك أوسع لك .

الاعرابي: احرقتني الشمس . الفضبان: ليس لى عليها سلطان . وعيل صبر الاعبرابي المسكين فاستحلف الفضيان بالله أن يعلمه بأسمه فأعلمه الفضيان فصاح الاعرابي «اسمان خلقا من غضب . لا ارضاك الله ولا حياك » . وانصرف محنقا خائبا . وقد رويت قصة اخرى شبيهة بقصة الفضيان هذه اثناء انصراف خالد بن الوليد لفتح الحيرة . فقد خرج رجل

من الحيرة لخالد فراح خالد يسأل والرجل يجيب بيديهة حاضرة دون ان یخل بالادب او آن بشفی غلیل قال خالد: يا هذا فيم انت ؟

الرجل: في ثيابي . خالد: علام انت ؟

الرجل: على الارض .

خالد: كم سنك (يعني عمره) ؟ الرجل: اثنتا وثلاثون (يعنى اسنانه). ففضب خالد وقال للرجل: اسألك عن شيء وتجيبني بغيره ؟

فقال الرجل: انما اجيب عما سئلت. وقد حصل لهشام بن عمرو مشل ما حصل لخالد ، فقد استوقف بوما رجلا وسأله:

كم تعد (نقصد عمره) ؟

فقال الرجل: من واحد الى الف والف الف واكثر .

هشام : كم تعد من السن ؟ الرجل: هي اثنتان وثلاثون (يعني استانه) .

هشام: كم لك من السن ؟ الرجل: وهل لنا من السنين شيء ؟ كلها لله عز وجل.

هشام: ما سنك ؟

الرجل: سنى من عظم .

وهنا فقد هشام السيطرة على اعصابه فحاول محاولة اخيرة فقال: ابن کم انت ؟

فأجاب الرجل: ابن اثنين ، اب وام. فاستسلم هشام للرجل وسأله: كىف أقول ؟

فقال الرجل : قل ، كم مضى من عمرك .

وقد كان للادباء والعلماء في كل عصر وزمان فرص تصدر فيها اقوال ببديهة حاضرة تجمع بين الظرف والـ ذكاء . وقد يكون الاديب صاحب ذلك القول وقد بكون القول لرجل آخر يجتمع به ذلك الاديب . فقد اراد الفرزدق مثلا ان بداعب اعرابيا فسأله مازحا عن موعد ذهابه الى الآخرة لان له (اى الفرزدق) رسالة بود أن يوصلها الى ابيه . فلم برق هذا السؤال للاعرابي . فأجاب الفرزدق بيديهة حاضرة: اعهد بذلك الى احد من اهلك فليس طريقي الى جهتم .

حصل لابی زید الانصاری والمرا الاديب البصري اللذي تعلم منه الاصمعى عشرين عاما قصة قريبة من قصة الفرزدق. فقد كان لابي زيد مجلس للادب يجتمع فيه طالبو العلم والمعرفة والراغبون في المناظرات الادبية والمناقشات العلمية . وبينما كان ابو زيد جالسا بوما مع اصحابه بتكلمون في مسألة نحوية اطل عليهم اعرابي فتيادر الى ذهن ابى زيد وأصحابه ان الاعرابي انما جاء مستفسرا عن قاعدة نحوية استعصت عليه . فنظروا الى الاعرابي نظرة المترقب سؤالا . ففطن الاعرابي الى ما دار بخلد الحماعة وأنشد على القور:

لست للنحو جئتكيم لا ولا فيه ارغــــب انا مالى ولامسرىء

ابد الدهر يضيرب خل زيدا لشأنيه

ابنما شاء يله___ وهكذا تمكن اعرابي بسيط ببديهته أن يسخر من علماء النحو بأسلوب سهل وتعريض بأسلوب النحاة الذبن يقولون « جاء زید » و « ضرب زید عمرا » وهـ كذا .

ونعود فنقول أن البديهة ليست وقفا على رجل ما ولا على عصر ما ، وان من معاصرينا من الادباء العرب من تجلت فيهم البديهة كأجدادهم من اهل السلف .

تجفیقے مصورعین:



الشبخ ناصر المنقور ، مدير الجامعة المنتدب ، والى يمينه الاستاذ مصطفى السقا عميد كلية الآداب والاستاذ مصطفى عامر المشرف الغنى للجامعة ،

(19/13) 3 2 (4) 11/3 (7) 2 (7) 2

بفلم احمد عابديه

حينما عزمت على زيارة جامعة الملك سعود لم اكن احسب اني ساقضي هناك اكثر من ساعات قليلة انتهى بعدها . ولذلك فقد وضعت برنامجا لطول ذلك النهار لزيارة اماكن اخرى في الرياض. ولكنى بعد ان وجدت نفسى داخل جدران منارة العلم هذه اضطررت ان الغي جميع برنامجي لذلك اليوم . .

وقضيت في الجامعة يوما كاملا انتقل بين الصفوف والمدرجات والمختبرات اشاهد واسال واسمع .

كان اول مكان ادخلنا اليه في الجامعة هو غرفة الادارة حيث استقبلنا الاستاذ مصطفى عامر وهو المشرف الفني للجامعة وكان الاستاذ مصطفى مديرا لجامعة الاسكندرية ، كما كان وكيل لوزارة

المعارف المصرية سابقا ، وبعد ان رحب بنا الاستاذ مصطفى ترحيبا حارا ترك اثرا في نفوسنا ، طلبنا منه ان نقوم بجولة بين صفوف الجامعة . فتلطف الاستاذ الكريم واجبابنا الى طلبنا الا انبه رأى ان يزودنا قبل ذلك بعض المعلومات عن الجامعة نلخصها فيما يلى :

كليات الجامعة

تتألف الجامعة من الكليات الآتية: (١) كلية الآداب (٢) كلية العلوم (٣) كلية الصيدلة (٤) كلية التحارة.

كليّة الآداب

وتتكون من الاقسام التالية : قسم اللغة الانجليزية اللغة الانجليزية _ التاريخ _ الجغرافيا . عميد كلية الآداب هو الاستاذ مصطفى السقا وهو رئيس قسم اللغة العربية ايضا . بدا التدريس في هذه الكلية منذ افتتاح الجامعة اي قبل ثلاث سنوات .

يدرس الطالب في قسم اللفة العربية قواعد اللغة وآدابها . وفي قسم اللغة الانجليزية بجري تدريس قواعد هـذه اللفة وتاريخها وتاريخ الادب الانجليزي والنصوص من شعر ونثر وتمثيليات شكسبير . وفي العام القادم سيجري تدرس اللفة اللاتينية . أما التاريخ فيشتمل على التاريخ الاسلامي بعصوره المختلفة وتاريخ الشرق الادني القديم وتاريخ اوروبا في العصور المختلفة وعلم الاجناس . وفي قسم الجفرافيا بحرى تدريس عدد من فروع الجفرافيا كالاقتصادية والطبيعية والسياسية والنقبل والمواصلات والسلالات والاجناس . يبلغ عدد الطلبة في كلية الآداب ١٨ طاليا .

كليّة العشاور

كليَّة الصَّيْدَلة

ما زالت هذه الكلية في مهدها وقد افتتحت هذا العام بالصف الإعدادي . وكما هو معروف فالصيدلة تعتمد على الكيمياء . . لذلك كان هذا الموضوع من اهم المواضيع التي تدرس في هذه

الكلية . عدد الطلبة في اعدادي الصيدلة ١٨ طالبا .

كليّة البحارة

المواضيع التي تدرس في هذه الكلية متنوعة لا تنحصر في وجوه التجارة فحسب. فهنالك الاقتصاد، والاقتصاد السياسي والتاريخ الاقتصادي والجفرافيا الاقتصادية والمحاسبة وادارة الإعمال. هذا بجانب اللفتين الانجليزية والفرنسية.

مدة الدراسة في الكلية اربع سنوات. يتخرج بعدها الطلبة ليعملوا كمحاسبين في الشركات او البنوك او يعملوا في السلك السياسي . عدد الطلبة في الكلية 10 طالبا .

جَوْلَة فِي الجِسَامِعة

وبعد ان تحدثنا بایجاز عن اقسام الجامعة دعنا نقم بجولة في مبنى الجامعة . كان اول مكان دخلناه هـو مكتبة الجامعة وكانت في طور التنظيم . وتحتل المكتبة غرفة واسعة تتسع لعدد كبير من الاشخاص وقد زودت بشتى المراجع المختلفة .

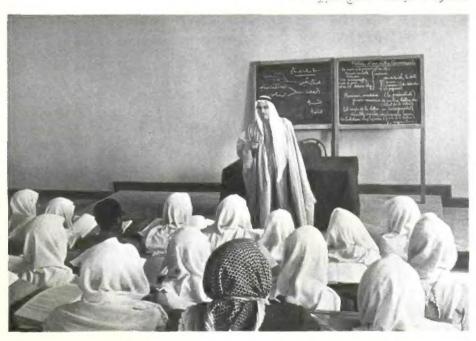
ونزلنا الى احمد المدرجات حيث وجدنا معالي الاستاذ احمد صلاح جمجوم وزير الدولة وعضو مجلس

الوزراء ، يلقي محاضرة في ادارة الاعمال على طلاب كلية التجارة . ومعالي الاستاذ احمد جمجوم يدرس في الجامعة متبرعا من وقته الخاص وليس استاذا فيه هو « سياسات الانتاج الكبيرة » . وفي احمد الفصول راينا المدكتور ابراهيم العدوي الاستاذ المساعد في التراث العربي التجاري وامتداده الى الهند والصين وشمال افريقيا » .

وشاهدنا الاستاذ محمد محمود الصياد يلقي درسا في الجغرافيا الاقتصادية عن «القمح وأماكن زراعته». وتابعنا جولتنا بأن مررنا على اقسام كلية الآداب كقسم اللغة الانجليزية حيث قابلنا بعض اعضاء هيئة التدريس الذين يحمل معظمهم شهادات الدكتوراه وجميعهم اكفاء سبق لهم التدريس في الجامعات المصرية بل انهم عمالقة في التدريس مرت عليهم السنوات وهم يشعلون نور العلم ويؤججون نار المعرفة في عقول الطلبة كل عام . . ثم تناولنا المرطبات في قسم الحيوان . . .

وعرجنا على الدكتور عبد الرحمن قدري استاذ النبات وهو يزرع اشجارا في ساحة الجامعة . . ومع أن هذا المبنى هو مبنى مؤقت للجامعة الا أن الدكتور عبد الرحمن يقدول : « غرسوا فأكلنا ونفرس فيأكلون »!

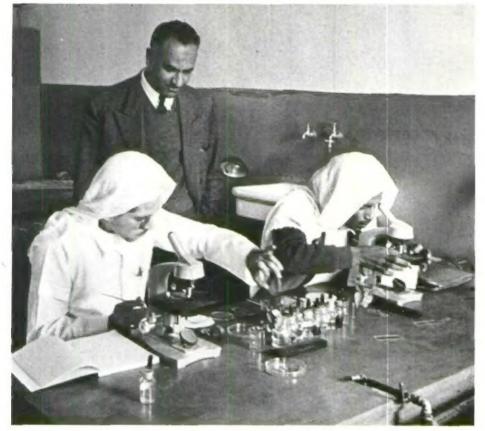
صاحب المعالى الاستاذ احمد صلاح جمجوم يلقي محاضرة على طلاب كلية التجارة . . كان عنوان المحاضرة « سياسات الانتاج الكبيرة » .



الح المخت برات

والمختبرات بالطبع تتبع كلية العلوم، وكان اول مختبر دخلناه هو مختبر قسم الكيمياء التابع لكلية الصيدلة ، وكان لدى كل طالب كوب به سائل مذاب فريد جلال استاذ الكيمياء عما يعمله الطلاب فقال انهم يقومون بالكشف عن الشيق القاعدي في مخلوط الإملاح ، . الشيق القاعدي في مخلوط الإملاح ، . وكان الطلبة منصرفين كليا الى ما بين وكان الطلبة منصرفين كليا الى ما بين ايديهم من اجهزة يجرون فيها الاختبارات على ما يدرسونه نظريا ،

وكان ثاني المختبرات هو مختبر علم الطبيعة .. ولعل ما يجلب النظر هناك بعض النماذج السيطة التي قام بعملها بعض اعضاء هيئة التدريس ، فراينا عضاء هيئة التدريس من علبة فارغة من الصفيح وركب فيها بعض الاسلاك فاصبحت كالدينامو يدور ويمكن للطالب ان يدرس اقسامه بسهولة . كما صنع بعض اعضاء هيئة التدريس ايضا من صفيحة اخرى نموذجا للآلة البخارية تحور كلما وضع تحتها اللهب



في مختبر علم النبات _ وقف الدكتور عبد الرحمن قدري يراقب طالبين يقحصان بعض اجزاء النباتات الدقيقة تحت المجهر .

ليست هذه صيدلية بل هي مختبر كلية الصيدلة حبت بقوم الطلبة بعمل الاختبارات الكيماوية لتطبيق ما يدرسونه نظريا .



النشاط الجساميعي

عندما تدخل الجامعة تقرأ اعلانا صغيرا يقول « اقرأ الوعي » وتسأل عن الوعي فتجد انها صحيفة الحائط تقوم على اخراجها جمعية النشاط الاجتماعي، اما النشاط الرياضي فيتمثل في اربع فرق رياضية تمارس عددا من الالعاب هي كرة القدم والكرة الطائرة وكرة الطاولة والعاب القوى، وتقوم مسابقات دورية بين كليات الجامعة على كؤوس فضية .

بَيْتُ الطلبَة

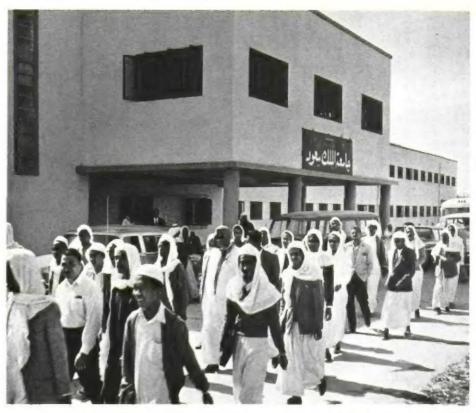
الطلاب القادمون من خارج الرياض يقيمون في دار تدعى « بيت الطلبة » أي القسم الداخلي من الجامعة، والبيت مكون من ٣٦ شقة ويقيم فيه ١٤٣ طالبا .

مشكاريع المستفبل

وبعد أن انتهيئا من الجولة في الجامعة ذهبنا الى وزارة المعارف حيث قابلنا سعادة الشيخ ناصر المنقور مدير عام وزارة المسارف والمدير المنتبدب للجامعة . وعلمنا منه انه بحضر للحامعة يوما بعد يوم . ولذا ارتأينا ان نعود في اليوم التالي لمقابلته في مكتبه في الجامعة ، وبالفعل عدنا واجتمعنا به اجتماعا قصيرا وسألناه عن الكليات التي ستضاف الى الجامعة وعن اية مشاريع اخرى في المستقبل ، فقال لنا الشيخ ناصر : ستضاف في العام القادم كليتان جديدتان هما كلية الزراعة وكلية الهندسة اذا سمحت الظروف . وفي المرحلة الاخيرة ستفتح كلية الطب بأنواعه وبعض الكليات الاخرى . والهدف من هذه الكليات ان تكون اكثر عملية من الكليات النظرية . وسوف يدخل ضمن الدراسات دراسة المجتمع. وتنوى الجامعة افتتاح معهد عال

هذه هي الجامعة الآن نقطة انطلاق نحو هدف عظيم .. نحو سماء العلم والمعرفة .. فهي المنار الذي سيشع منه وهج العلم ويضيء للجيل الجديد دريه الطويل في الحياة .

دربه الطويل في الحياة .
واترك الآن المجال للصور المنشورة
عملي همذه الصفحات لتتحمدث
بنفسها .



الطلبة يغادرون مبئى الجامعة بعد الانتهاء من يوم مدرسي .

وتبين الحركة التي يعملها البخار .
وفي مختبر علم الحيوان كانت هناك
قوارير عديدة تحتوي على ضفادع ،
ديدان ، صراصير ، اسماك ، حثرات
متنوعة ..! وكان الطلبة عاكفين على
رسم قطع عظام من ضغدعة .. يأتي
الطالب ويأخذ قطعة عظم صغيرة ويضعها
تحت العدسة المكبرة يفحصها ويرسمها،
وفي هذا المختبر يقوم الطلبة بالدراسة
العملية لعلم الحيوان، وقد شرح الطلاب
كثيرا من الحيوانات كالضغدعة والارنب

ودخلنا غرفة اخرى كان الطلبة فيها يجلسون خلف مجاهر ينظرون الى زجاجات صفيرة وضعت عليها عينات صفيرة ملونة . كان ذلك هو مختبر علم النبات وكان الطلبة يصبغون بعض اجزاء من النباتات ويضعونها تحت المجهر لدراسة وظائفها وانواعها . .

وكان آخر مختبر دخلناه هو مختبر الجيولوجيا . . اي علم طبقات الارض. والمختبر مليء بالحجارة التي تبدو حجارة عادية ولكنها في الحقيقة حفريات جلبها الطلبة وبعضاعضاء هيئة التدريس من اماكن بعيدة . وثمة عينات للمعادن والتراب والرمال . . ان هذه العينات المختلفة هي لمعرفة المعادن المختلفة هي لمعرفة المعادن المطمورة بين

الصخور وفي طبقات الارض . . ويمكنك انتبين بين تلك الحجارة بعض الحيوانات القديمة المتحجرة ذات الاصداف والتي اكتسبت الصخور شكلها .

وكانت خاتمة المطاف في قاعة عرض فيها تخطيط لمشروع الجامعة التي ستبنى غربي الرياض على طريق الدرعية .. فالجامعة الآن تحتل مبنى مؤقتا . وقد طرحت مسابقة لانشاء جامعة جليدة وستبنى على ارض مساحتها اربعة كيلومترات مربعة .. وسيكلف البناء مبلغ .. ٢ مليون ديال

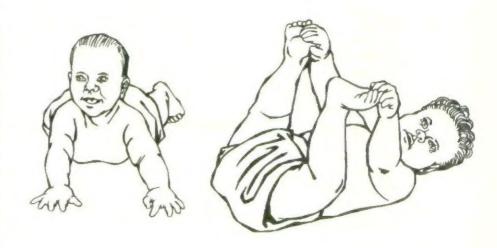
وسيعمد البحد المبع والمرابط المعاري . والخريطة تنطق بالروعة والفن المعماري.

الالتحاق والانشاب

لا يتطلب الالتحاق بالجامعة سوى الحصول على الشهادة الثانوية العامة او ابة شهادة معادلة تعترف بها الجامعة. وقد سمح في هلا العام الانتساب للجامعة فيمكن لمن يريد ان ينتسب ان يسجل اسمه في الجامعة ولا يكون مجبرا على حضور المحاضرات والدروس ويتقدم للامتحانات مع بقيلة الطلبة . ويتناول الطالب راتبا شهريا قدره .٣٦ ربالا سعوديا .



بنلم الاستاذ عبر الحافظ كمال



اثمن ما نمتلكه في هـذه الدنيا هو طفلنا ، وان اثمن ما يستطيع ان تقدمـه

الوالدان الى طفلهما ليس آلمال او العقارة انه ابسط من ذلك ، والحمد لله ، وأقرب منالا وأجدى فائدة للطفل: هو ان يعطياه اكبر قسط ممكن من وقتهما وانتباههما وعطفهما ، لانه لا يستطيع احد في الدنيا أن يربي طفلنا أفضل منا نحن والديه ، وان اكبر نعمة ينعم الله بها على طفــل هي أن يرزقه بوالدين يعرفان كيف يربيانه ويعطفان عليه ولهما ايضًا الرغبة في ذلك . وأود هنا ان ابين بوضوح بأننى لا اعنى بالعطف والحنان بأن يترك الطفل ليفعل ما يريد والا يجبر على ما يكره من أمور ضرورية له في حياته . بل اعنى بأنه يجب ان يؤخذ باللين والمداراة وبالتي هي احسن، لا ان نستسلم له .

ان الطفل بهيش في عالم عجيب ، عالم سحري اقرب الى عالم الاحلام الناعم منه الى عالم الواقع الخشن ، عالم ملىء بالاوهام الفريبة والعجائب .

وعلينا ان نمهد له السبيل للانتقال بنعومة ولين ولطف من عالمه السحري الخيالي الى عالمنا الواقعي . وطريقة ذلك الا نحاول ان نرفعه بشدة الينا وانما بأن ننزل اليه ونحاول ان نعيش قليلا في عالمه ، ثم نأخذ بيده برفق لان الطفولة كلها تتلخص في كلمة واحدة « النمو » والطفل ينمو كوحدة لا تتجزا ، جسديا وعاطفيا واجتماعيا .

القضى ذلك العهد عندما كان علماء النفس يقولون بأن الطفل يشبه قطعة من الطين اللينة تستطيع ان تكيفه كما تريد وبأي صورة تريدها . وكذلك انقضى العهد عندما كان علماء النفس يقولون بأن الطفل سجين سلاسل من الفرائز المولودة معه . بل ان الحقيقة تقع بين هذاك بعض الامور لا يمكن التنبؤ بها مثل شخصية الطفل ، وسرعة نضوجه ، واجتيازه المراحل المختلفة ، والمقدرات والميول الخاصة التي يتفتح عنها . واما ادوار التطور التطور التطور التعاور التطور التطور التعاور التطور التعاور التطور التعاور التطور التعاور التطور التعاور التطور التعاور ا

في معظم النواحي فيمكن الآن معرفتها سلفا الى حد كبير . ان الوالدين عادة يعرفان بطبيعة الحال كيف يربيان طفلهما وكيف ينشئانه تنشئت صالحة ولكن هناك بعض الحقائق النفسية الاولية نوردها على سبيل التذكير .

أن ادوار الطفولة واوائل الشباب يمكن تقسيمها بصورة اجمالية الى خمس فترات بالنسبة للتطورات الجسدية والاجتماعية والعقلية تبدا بالرضيع وتنتهي

فالفترات الاولى هي الفترات الرئيسية للتطور والنمو حتى دور الشبياب وهي فتسرات يفلب عليها الاتزان والهدوء والانسجام مع المحيط. وتتخللها فترات يغلب عليها الاضطراب والانزعاج وعدم الانسجام مع المحيط . وهناك فترات من السلوك الطبيعي المطاوع ومن الانسجام تنحصر عادة بين تلك السنوات المذكورة اي ان فترات الهدوء وفترات الاضطراب تتناويان ويجب ان ننتظر من طفلنا وهو ينمو ان بمر بفترات من النكد والتذمر والعصيان وعمدم الانسجام مع المحيط جسديا وعاطفيا واجتماعيا وروحيا ونعترف بأن هذا شيء طبيعي وغمامة صيف ان احسن علاجها. فأذا علم كل من الوالدين بهذه الحقيقة عرف كيف يداري الطفل ويسايره ويداوره بالتي هي احسن حتى يجتاز هاذه الادوار ويقطع الجسور بأمان .

امور كثيرة في علم النفس لا تـزال موضع بحـث واختلاف ، ولكن علماء النفس يجمعون الآن على أن أهم أدوار حياة الانسان نفسيا هي سنتاهالاوليان. فجميع المؤثرات المختلفة التي يتأثر بها الرضيع من ذكر او انثى تبقى تعمل _ شعوریا ، وعلی الاغلب لا شعوریا ان كانت سيئة _ حتى نهاية حياته . وقد اثبت علم النفس التحليلي في حالات المرض النفسي هذه الحقيقة مرارا وتكرارا ، ففي السنتين الاوليين توضع اسس حياة الفرد من جميع الوجوه فتفذيته الحسنة المنوعة الكاملة المنظمة ستساعده على النمو الجسمي الطبيعي الصحيح ، وهنا ايضا يعوُّد على تنظيم امور حياته بتنظيم اكله حسب مواعيد دقيقة وينظافة تامة.

وكذلك يعوّد الطفل في سنتيه الاوليسين على البسدء بلفيظ الاشسياء وخصوصا بالتعبير بألفاظ طفولية عن حاجاته الجسمية وبالبدء بلفظ اسماء الاقربين من امه وابيه واخوته واخواته وغيرهم بلفظه البسيط . وفي هذا الدور يتمرن الطفل علىاستعمال عضلاته فيبدأ بالحبو وبالسير فيجب أن يؤخذ بالهويئما وبالتؤدة ويعمود على المشمى تدريحيا وببذأ باستعمال بديه لمسك الاشياء ، ومن الحسن في هذا الدور ان يستفاد من ميل الرضيع لمسك الاشيباء ولقلها من يد ليد بأن بعطي بعض الاشياء ليأكلها بنفسه مثل موزة مقشرة او سن من البرتقال بعد أن تنظف بداه جيدا ويجلس على مكان نظيف. فسرعان ما يتعبود على حسن استعمال يديه وخصوصا للاكل ثم يتمكن من أن يقبض على الاشياء بابهامه وسبابته بعد ان كان تقبض عليها بقبضة بده فقط ، وبمكنه في هذا الدور من تسلية نفسه بنفسه لوقت طويل فمن المستحسن اعطاؤه بعض الالعاب او الاشياء ليلعب بها لتشجيعه على تمرين يديسه وأصابعسه بشرط الا تؤدى الى ابذائه ، فلذلك بجب ان تبعد عن متناول يده جميع الاشياء الضارة مثل السكاكين والادوات الجارحة وكذلك قوارير وعلب الادوية . ويبدأ الرضيع حوالي نهاية السنة الاولى بأن يميز بين افراد عائلته والفرباء وبخاف من الفرباء ويبدا بالخوف الشديد من بعض الدمي ومن الاقنعة وأمثالها فيجب الا يسمح للاولاد وغيرهم بالتسلية على الرضيع بتخويفه يمثل هذه الامور او بالصوت الشديد المفاجيء او بتلقيفه بشدة في الهواء لان ذهاب شيء فجأة من تحته من الامور التي تسبب خوفه الشديد . ومن المهم جــدا في هـاتين السنتين _ كما في غيرهما من حياته _ الا يسمح بأى شيء يسبب خوفه مثل اطفاء النور فجأة في الليل عند نومه الى ان يعود

على ذلك بالتدريج .

اول هذا الدور لا يعرف الا الاخذ وفي وينظر الى الاطفال الفرباء وكأنهم اشياء لا اشخاص . ولا يفهم في الاكل والالعاب وغيرها . ولكنه يتطور فيبدا باعطاء الهله الاقربين ما معه من الاشباء او الاكل ومن هنا تنشأ عنده فكرة التعاون والمساركة ويسدا يقدر المديح والاستحسان بأن يعيد الاعمال التي يضحك منها الكار وسمون بها .

وفي هذا الدور يحب الرضيع التدمير فهو يعزق كل ما تصل اليه يداه ويحاول تفكيك العابه وتدميرها ومحاولة خليم شعر الاطفال الذين من جيله . وليس هذا تدميرا في علم النفس وانما هو وكذلك مظهر من مظاهر تمتعه بقوته وشعوره بها فهي بدء ما نسميه بالانجاز اي مقدرته على عمل شيء وانجازه . فتمزيقه للفراشة ليس وحشية او فتمزيقه للفراشة ليس وحشية او نظره كل ما يتحرك ومن جهة اخرى هي نظره كل ما يتحرك ومن جهة اخرى هي بالاكتشاف الجيديد لقوته الجسمية للمستعلم وطريقته للتعلم والميته المصلية .

نرى ان هاتين السنتين إزار الاوليين من حياة الطفل قـــد والمنال وضعت الاسس استقبله الجسدي والاجتماعي والعاطفي والعقلي. فان تهيئة جسم الطفل باعطائه الفذاء الكافى المنوع ألمنتظم وتطعيمه ضد الامراض السارية وتعويده على النظافة التامة قد وضعت الاساس لطفرات النمو الجسمي التالية 6 وأن الحنان والعطف والمداراة والتفهم قد وضعت الاساس لحياة نفسية هادئة ناعمة خالية من العقد النفسية ومركبات النقص . وأن الهدوء وتجنب كل ما من شأنه أن يخيف الرضيع خوفا عنيفا قد اراحاه من خلق كبت نفسى شديد قد بظهر فيما بعد وينفجر حالما تصيبه هرزة نفسية عسيرة . وأن حسن معاشرته وتعرفه على اطفال من جيله وتعويده المشاركة مع حسن معاملة والدبه ليه وتعويده العادات الحسمية الحسنة قد وضعت هذه كلها الاسس لحياة اجتماعية سعيدة . وان تعليمه مخارج الحروف والكلمات والتعبير عن حاجاته الاساسية واحساساته، مع حسن لفظه ومساعدته بلطف وعطف وحنان على تجنب اللجلجة والتمتمة والغافاة سيساعده على تملكه من اللغة للتعبير عن نفسه ، لان جميع هذه العيوب الكلامية وبروزها فيما بعد ترجع في اساسها غالبا الى مشاكل تطقية صادفت الطفل في سنتيه هاتين الاوليين من استهزاء به او ضربه لسبب من الاسباب التي قد يربطها بنطقه ولفظه فيرتبط الآلم والاهانة لا شعوريا بالنطق مما قد يتطور الى فأفأة قد تذهب تدريحيا فيما بعدان عولحت بحكم وعطف وقد تلازمه طيلة حياته

لتنفصها عليه .

هَا مِن جَبِرِيْرِ.

فرامل اخافیت

هذا خبر مهم بالنسبة لملمي قيادة السيارات. لقد صنعت احدى شركات الفرامل في امريكا فرامل اضافية خاصة يمكن لملمي قيادة السيارات استعمالها اثناء تدريبهم لاحد المبتدئين عند الحاجة, وتركب الفرامل الجديدة في الجهة الامامية اليمني من السيارة .

ويقول صانعو هذه الفرامل ان تركيبها بسيط وانها تعمل بنفس فوة الفرامل التي يستعملها السائق . وانها في الواقع منفصلة تهاما عن الفرامل المادية .

طريقيت لصنع الماس

قد لا يعلم الكثيرون بأن كميات تجارية كبيرة من الماس المستعمل للأغراض العسناعية كأنت تعسنع في احد المعامل التابعة لشركة ((جنرال الكتريك))...
وذلك منذ عام ١٩٥٧ .

وتستهلك الولايات المتحدة الامريكية سنويا ما يزيد عن طنين من الماس للفطع والبرد والصقل ، مع العلم ان ليس هناك مناجم طبيعية للماس في تلك البلاد .

ومن المروف في علم الكيمياء ان الماس والفحم يتكونان من عنصر واحد وهو الكربون .

قارب شفاف

اتم مصنع «سادبوري» ، احد المصانع الامريكية بولاية ماساشوستس ، صنع قارب شفاف من نوع خفيف من اللدائن (البلاستيك) . وبامكان هذا القارب ان يحمل ستمائة رطل ، ويسيره محرك فوته ٢ احصنة .

ويبلغ طول القارب الجديد ٨ اقدام وهو يزن حوالي ٥٠ رطلا ٥ ومن مميزات هـذا القارب الجديد ٤ بالاضافة الى خفة وزنه ٤ ان قمره الشفاف يسمح لمن فيه برؤية الاحياء المائية عن كتب واختيار الاماكن الملائمة للصيد والغوص وغير ذلك ٥

عن مجلة « ساينس دايجست »



بغلم الاستأذ الغزالي حرب

وماذا اعنى بالشعر ؟ وماذا اعنى بالعلم ؟ اما الشنفر فقد عرفه بعض الادباء العرب القدامي ومنهم السكاكي والجرجاني وقدامة _ بانه « الكلام الموزون المقفى الذي يدل على معنى » وهذا تعريف جامد جاف لا صلة له بفن الشمر الاصبل ، وأن كانت له أقوى الصلات بالمنظومات العلمية التي سبميها بعضهم «الشنفر التعليمي»، وفي هذه التسمية نظر، ومن الانصاف لابن رشيق أنه وأن نحا نحو القدامي في تعريف الشعر ، قال في موضع آخر من كتابه « العمدة » ما نصه « وانما الشعر ما اطرب وهز النفوس وحرك الطباع » ، وهذه العبارة الرشيقة لابن رشيق ، قد سمت بمستوى نقد القدامي للشعر ، ونظرتهم اليه ، وضربت بين « الشعر » و « النظم » بسور قوى شاهق ، يرتد عنه بصر الناظم المحروم من الموهبة الفنية خاسئًا وهو حسير ، ولا اكاد اجد كبير فرف بين تعريف ابن رشيق هذا للشعر قهديما ، وبين تعريفات ادبائنا المعاصرين للشبعر ، ومنها قول احدهم وهو الاستاذ احمد الشايب في كتابه «اصول النقد الادبي»: الشعر هو الكلام الموزون المقفى الذي يصور العاطفة .

ومن تقريفات الفربيين للشعر تعريف (ستيدمان) للشعر بأنه « اللغة الخيالية الموزونة التي تعبر عن المعنى الحديد والذوق والفكرة » .

ومهما يكن من تعريفات شرقية او غربية للشعر فالذي اميل اليه _ وعفوا ومعدرة _ ان نتحاشى تعريف الشعر ، لان من الصعب بل المستحيل ، ان نحدد الجمال الفني بحدود او نقيده بقيود ، والشعر هو المثل الاعلى لفن الجمال ، وحمال العن ، فأنى لنا بتحديده وتقييده كا تعم يصعب التحديد بالوصف او بالتعريف او بفيرهما من وسائل التحديد للجمال ، والشعر اجمل الجمال فلنعرفه بانه الشعر وكفى ، معتذرين للمناطقة عن تعريف الشيء بنفسه .

هذه الكلمة الموجزة عن الشعر ، وتعالوا بنا الى العلم متسائلين : ماذا نريد بالعلم ؟ نريد به كل اسلوب نظري او عملي ، يخاطب العقل لا العاطفة ، ويعتمد على الارقام والحقائق لا على الصور الغنية ، والاخيلة الجميلة ، ويستهدف التقرير والاقناع ، لا الاستهواء والامتاع ، وإذا كان للشعر سماؤه وخياله ،

فللعلم معمله وأبحاثه ، ومن العبث الذي لا طائل من ورائه ان نحاول تقريب مسافة الخلف بين الشعر والعلم ، فضلا عن الجمع بينهما ، والتمهيد لالتقائهما في اطار واحد ، وكيف يلتقيان وهما _ فيما ارى _ خطان متوازيان ؟

اذن فلندع كلا منهما ماضيا في حال سبيله ، واثقين بأن العلماء الحقيقيين لا يرضون بالعلم بدلا من الشعر والخيال ، كما أن الشعراء الفنانين ، لا يبغون عن الفن الجميل حولا الى علم بالقيل والقال أو علم بالحال ، ولو حملهم هذا العلم في « صاروخ » إلى القمر مثلا لاستعاذوا من الحقيقة بالخيال ..!

هم الذين يظلمون الشعر باسم العلم واعني بهم ولا الشعر الشعر الشعر الله الذين يحاولون الجمع بين « الشعر » و « العلم » وما هم بجامعين الا بين « النظم » و العلم » وأول امة قامت بهذه المحاولة _ فيما اعلم _ هم اليونايون ، في قصيدة « هزيود » وموضوعها « الاعمال والايام » وأقدم محاولة عربية للجمع بين النظم والعلم مظهرها اراجيز رؤية بن العجاج ، التي جمع فيها شوارد الكلمات، وغرائب اللفة فلا عجب ان سماها الدكتور شوقي ضيف في كتابه «الفن ومذاهبه في الشعر العربي» « اول متن علمي في لفتنا العربية » ، ومن اقدم النصوص « الشعرية » العربية ، التي تضمنت مسالة علمية حسابية، قول زرقاء اليمامة التي كانت مضرب المثل في حدة البصر والذكاء ، وشاهدت سربا من الحمام فقالت تعده بالشعر أو بالنظم ،

ليست الحمسام ليسه ونعنفسه فديسسه الى حمساء الحمسام ميسسه وقد علق النابغة الذبياني على هذا النظم الحسابي من زرقاء اليمامة التي لقبها في شعره بفتاة الحي قائلا: احكم كحكم فتاة الحي الانظرت الى حمام شراع وارد الثميد يعفه جانبانيق وتنبسه مثل الزجاجة لم تكمل من الرمد قالت: الا ليتما هذا الحمام لنا الى حمامتنا او نصفه فقيد فحسيوه فالفوه _ كما زعمت تسعا وتسعين لم تنفيس ولم تنزد فكملت مائه فيها حمامها واسرعت حسبة في ذلك العدد وهذا الجمع بين « النظم » و « العلم » في الشعر العربي ، لم يحاوله شعراء العرب الفيدامي قبل العصر المياسي الا غرارا ، او مضمضة . . فلما تمت المخالطة المياسي الا غرارا ، او مضمضة . . فلما تمت المخالطة

بين العرب وغيرهم في العصر العباسي ، تعددت المحاولات

وكثرت المنظومات العلمية ، التي نذكر منها على سبيل التمثيل لا الحصر:

ا ـــ منظومة صفوان الاسدي في تفضيل الطين على النار ، ردا على بشار بن برد الذي فضل النار على الطين .

٢ ... منظومة بشر بن المعتمد في « الحيوانات » .
 ٣ ... منظومة ابان بن عبد الحميد اللاحقى لكتاب

« كليلة ودمنة » على السنة الطيور والحيوانات .

٤ — منظومة ابي العتاهية ايضا في بدء الخلـق ونظام الـكون ، ومن الطريف انه سماها « ذات الحلل » ويا لها من تسمية . .!

۵ ــ منظومة ابراهيم الفزاري في الفلك والنجوم،
 وقد بلفت بضعة آلاف من الابيات .

7 _ منظومة ابن الياسمين في « علم الجبر » .

٧ __ منظومة الحريري في النحو (ملحمة الاعراب).

٨ ـــ منظومة الفيلسوف ابن سينا في المنطق ومنظومته كذلك في الطب والعلاج ، ومن اظرف ما جاء في هذه الارجوزة الطبية :

ابليع من الصابون وزن درهم تنجو من «القولنج» غير المحكم وهكذا «الكمون» و «الكراويا» تباكله محمصا تبداويسسا وطبقتك الاضراس في التشاؤب مامنة منه لبلي التبجارب ومهما يكن من دفاع عن نظم العلوم بالشعر فان اصحاب اللوق السليم ، ليعتبرونه دفاعا عن قضية خاسرة لان الشعر الفني والعلم الخالص لا يلتقيان ، والشعراء اللاين حاولوا الجمع بينهما لم يصيبوا من التوفيق عشر معشار ما اصابوه في اقتصارهم على قول الشعر فنيا خالصا لا يتوده العلم بأثقاله ، ولا يوحشه بجفافه سواء في ذلك شعراء الشرق والغرب:

ا ــ فشاعرنا ابو العلاء المعري ما اروع اشعاره التي انطلق فيها على سجيته الشعرية ، وما اثقل منظوماته التي ختمها بعض المصطلحات العلمية كما في قوله مثلا: والخير يندر تارات فتعرفه ولا يقاس على حرف اذا ندوا

والعبي يستد تارات فلعرف ولا يقاس على حرف اذا سندا وكما في بعض « اشعاره » التي جاءت في « سقط الزند » متضمنة بعض المصطلحات الفلكية .

وابو العباس بن المعتز الخليفة الشاعر ما اجمل بيته في وصف الهلال:

انظر اليه كزورق من فضة قد القلته حمولة من عنير ولكن ما اسخف « نظمه » يخاطب القمر باسلوب العلماء لا الشعراء:

اما ضياء الشمس فيك فناقص وارى حرارة نارها لم تتقص لم يغلفر الشبيب منك بطائل مسلخ بهنا كلون الابرص والشاعسر الفلورنسي العظيم دانتي اليجيمري (١٣٦١ ـ ١٣٣١ م) وفق اعظم توفيق في « الكوميديا الالهية » حينما حلق في سماء الخيال والشعر ، متساميا فوق العلم ومصطلحاته ، غير انه اساء الى فنة الجميل احيانا بحنوحه الى بعض المصطلحات العلمية ،

وأحسب ان نصيب شعراء الفرنجة من « نظم القطع العلمية الباردة » على حد تعبير « فشر » اقل بكثير من نصيب الشعراء العرب 4 السذين اكثروا من المنظومات

العلمية في العصر العباسي ، ولما جاء العصر التركي بقرونه الستة تفشى النظم العلمي البارد تفشي الوباء ، متمثلا في « الفية ابن معلي » و « الفية ابن مالك » في النحو والصرف ، ثم منظومات العراقي والسيوطي والشاطبي والدردير ومن اليهم في الحديث والتوحيد والتجويد والقراءات وعلوم البلاغة وما الى ذلك من المنظومات العلمية التي يدافع عنها بعضهم ، ويشبهها بما يعرف عند الاوروبيين باسم « الشعر التعليمي » واحرى به ان يسمى النظم التعليمي » وان كانت هذه التسمية لا تكفى في نظر الشاعرين العراقيين المشهورين الزهاوي والرصافي، نظر الشاعرين العراقيين المشهورين الزهاوي والرصافي، مقدرته على التعبير عن الحقائق والمعاني العلمية الجافة ولكليهما منظومات أو ... كما يسمونها ... « اشعار » في والعروض وما الى ذلك ،

يقول الرصافي:

وما المرء الا «بيت شمر» «عروضه» مصائب لكن «ضربه » حفرة القبر و « تنظمنا » الايام « شمرا » وانما تسود المنايا ما نظت الى النشير فمنا «طويل» مسهب «بحر» عمره ومنا «قصير البحر» مختصر الممر و يقول كذلك _ وقد استهواه جمال الفلك وجلال

النجوم والكواكب _ :

في فضاء لو سافر البرق فيه النف قرن لما اتنى مستقره ولو الشبس صوعفت الف ضعف لم تكن في البره غير ذره ولو الشبس ضوعفت الف ضعف لم يكن بالفا مدى المحمر قصره مسعة تحسب المجرة فيسه حلقة القيت بصحراء ففرة وهذا الذي ذهب اليه الرصافي بعد الزهاوي ليس عديدا ، فقد سبقهما اليه كثيرون ومنهم ابن الياسمين

بجديدا ، فقد سبقهما اليه كثيرون ومنهم ابن الياسمين الذي وضع اول ارجوزة في « علم الجبر » ولها شروح كثيرة بينت ما تضمنته من قدوانين ومعددلات جبرية ، ولنستمع الى بعض الابيات من هذه الارجوزة العلمية :

على ثلاثة يعود علم الجبو المال والاعتداد ثم الجسور فالمال كل عند مربسيع والجبلر واحد تلبك الاصلع اقول: مذهب الرصافي والزهاوي في نظم العلوم

بالشعر ليس جديدا ، وما هو الا من البقايا والرواسب المتخلفة عن العصر التركي وقد انقرضت امام التطور الذي زاد مسافة الخلف بين الشعر الخالص والعلم الخالص، وما رأينا بعد الرصافي والزهاوي شاعرا في العراق او غير العراق ، ينادي بصلاحية الشعر للتعبير عن العلوم ومصطلحاتها في معرض الجد لا الهزال ، والمزاح ، وفي ظلال التفكه اروح عن القراء بقول احمد شوقي امير الشعراء:

افريقياً جنوه من النوجنود في شكلته اشبته بالمنقبود وذلك المنقبود في المناء انفصر منا اعتلب المناء وما احتلي الثمر وقول آخر لا يحضرني اسمه الآن:

افريقيا تحد في الشيمال بتونس يا عالما بحالي وحيما ايفيا من الجنوب راس الرجا يا غافر اللنوب اللهم اغفر لهؤلاء النظاميين ظلمهم للشعر بالعلم ، وظلمهم للعلم بالشعر ، وعفوا ومعذرة للشعر الاصيل والغن الجميل ،



مقاطعة سافوا الواقعة الى الجنوب من فرنسا وعلى الحدود الإيطالية تقع بحيرة بورجيه الجميلة الهادئة ، تحف بها غابات الصنوبر الخضراء وتطل على صفحة مياهها قمم جبال الإلب الشاهقة التي تزيد في جمالها الوادع وروعة مناظرها الحالة الساحرة ...

هي بحيرة ككل البحيرات في الدنيا... وككل البحيرات لا تخلو من جمال وروعة و فتئة ، ولا تخلو ضفافها من انس ودعة، ولا تبخل على مرتاديها بشميء مما وهبها الله ... فالبحارة يجدون في مياهها الرزق الطيب الوفير والسياح يؤمونها للاستجمام والراحة، والمرضى والمرهقون والشاردون من صخب الحياة طلبا للمتمة البريئة والترويح عن النفس . . . غير ان في جمال هذه البحيرة شيئا تنفرد به دون سائــر البحــيرات في الدنيا .. شيئًا غير المناظر الساحرة الخلابة ، وغير الهدوء وغير الطبيعة الفاتنــة . . . ان على ضفافها الخضراء قصة عاطفية خالدة لا تزال تحكيها الضفاف لمن يمر بها ، وتتردد الشودة حلوة تكر مع كل موجة قادمة وتئن مع كل تسمة تهب وتهدهد ماء البحيرة ، وفي كل ليلة بطل القمر عليها بلألائبه

هذه الضفاف الوادعية ، وقف الشاعر الفرنسي الرومانطيقي و المارتين في ذات ليلة من ليالي شهر سبتمبر سنة ١٨١٧ بناجي البحيرة الجميلية ويودعهنا عواطفيه ودموعيه وآلامه ... وقف في هذه الليلة وحيدا بلا رفيق . . . شتان بين الامس واليوم حيث لا رفيق ولا انيس . . لقد ماتت قبل هذا الموعد بأيام ، الموعد الذي كان سيجمعهما على هذه الضفاف لولا أن بد المنون امتدت لتشبد بأحدهما وتبعده عن البحيرة ، عن هذه الليلة من العام . . وعلى البحيرة وقف الشاعر المحزون مفجوعا يناجي في هداة الليلة الكثيبة روح الرفيق الذي لن يعود ، في هذا النشيد الذي جعل بحيرة بورجيه ذات شهرة تقف مع اجمل البحيرات في الدنيا .

والآن لنستمع الى لامبارتين يرسل ابياته في قصيدة (البحية) اروع ما سجلته قريحة الشاعبر الرومانطيقي الكسم ...

أهّكذا تتقضي الحياة . . . نهيم من شاطىء الى شاطىء .

في ظلمة الليل الابدي البهيم لا نعرف المستقر! ؟

اليس لنا في محيط العمس ميناء امين ؟!

نلقي على موجها يوما مراسينا . . ايتها البحيرة . . . ها قد اوشك العام ان ينقضي .

وقرب موجاتك الحبيبة حيث تواعدنا .

اترین ؟!... ها انذا لوحدی قد جئب ... اجلس علی هده الصخره حیث کانت تستریح ..

وكنت كعهدك اليوم تهدرين تحت هذه الصخور .

وهكذا كانت موجاتك تكر على جنباتك المرقة .

والهواء يدغدغ مياهك حول قدميها اللطيفتين ...

وكان لا يسمع من بعيد فوق مياهك وتحت قبة السماء غير اصوات مجاديف البحارة تضرب في نفم رتيب موجاتك الناعمة !...

وفحاة ... في غمرة هذا السكون العميق ...

وعلى مياهك النشوى بفرحة اللقاء. ترددت اصداء كلماتها العذبة الساحرة .

في هذا النشيد الجميل:
« دعينا نرتو من منهل الحياة الرحيق.
في احلى ايام هذا الوجود . . .
كفاك ايتها النهاية من يستحث خطاك

من المعذبين . فاسرعي من اجلهم . واسرعي من اجلهم . وعجلي بيومهم ، ولتمسحي آلامهم . ولكن . . . انس على هذي الضفاف من ينهلون السعادة .

« اتبخلين على بلحظات قليلة بعد؟!.. وتمرين ايتها الساعات خاطفة مسرعة ؟!...

ويشرق الفجر فيطوي الليل بأحلامنا وهنائنا .

اجمل الاماني واعذب الاحلام ... فليس للانسان من قرار 4 ولا للزمن مناء .

انما بجسري ونحسن في اثره بالا

يا أيها الدهر الحسود . . . أيستوي عندى البؤس والهناء ؟

اننقضي على المعلميين كما على السعداء ... السعداء المامنا الحلوة الساحرات !! اتنقضى اذن ايامنا... الى الابد؟!..

ولا اثر ...؟!... فأنت ايها الدهر ، الذي منحتها ... وأنت الذي تستعيد .

هلا اعدت لنا حلو اللقاء !...
اينها الابدية .. ايها الماضي
الحبيب .. ايتها الاغوار السحيقة ...
ماذا تفعلين بالايام تلتهمينها ؟!
حدثي ... احيبي .. هلا اعدت لنا
سويعات اللقاء ؟!

وانت ايتها البحميرة الحبيبة . . . ا ايتها الصخور الخرساء ، والكهوف والفايات .

انت يا من يعجزك الدهر ثم يعيد اليك الشباب في كل حول . . . خلدي من هذه الليلة . . . وخلدي انت ايتها الطبيعة الساحرة هذه الذكر بات

اذكريها أيتها البحيرة الجميلة في هدوئك وفي ثورتك ...

وعلى ضفافك الجميلة الضاحكة . وفي اشجار السرو وعلى هذه الصخور الموحشة ...

التي تطل عليك ابد الحياة ... اذكريها ايتها البحيرة في كل نسمة نروح وتجيء .

وفي كل نفمة تتردد على ضفافك الخضراء .

وعلى جبين النجم يرخي على صدرك الضياء .

أذكرى ايتها البحيرة الشودة قلبين ترتلها الدهور للدهور ...

وهـ كذا ينتهى النشيه ، وتحقق البحيرة للشاعبر حلمه الاخبير فتروى الايام على ضفافها هذا النشيد ، تروية للقاصدين والزائرين ، فتصغى اذنك الى الموجة تئن محزونة اذ تموت ممزقة على الصخور حبث جلست (الفير) والى النسمة الرقيقة بمر برفق كأنما تخشي ان تعكر هدوء المكان المهيب ، وترى النجم كأنما هو دمعة توشك أن تنحدر وتذوب في مياه البحيرة التي تنتظر بلا امل عودة الشاعر والرفيق ... وستحس على هله الضفاف بشعور الهيبة ... فالقصة ربما كانت قريبة الى ذكرياتك وان لم تكن لك مثلها فهي نشيد كل قلب وحكابة البشرية منف القديم ...



كافة صبية الحي ، فمن كرة شراب الي التزقير الى الكبوش والمداوين .. كلها الوان تشهد صراعا قاسيا عصر كل يوم، حتى هــذا الدكان الصغير القــابع في الزاوية ، كان مرتعا خصبا لتجمعاتهم وتطبيحق بعض شقاوتهم التي لا يسلم منها عادة دار ولا شارع . تراهم وهم حوله وكأن اجتماعا على مستوى عال في طريق ابرامه . حتى اذا انفيض حمعهم المؤقت اتجه قائدهم الى صاحب الدكان بساومه في هذا البسكوت وهذه البالونة وهذه الكراسة وهذا المرسام ، بيئما بقف آخر خلفه بمد بده الي بعض هذه العينات التي تجمعت ، ويرسلهـــا خفية لزميل ثان وثالث وهمكذا حتى تستقر عند الاخير الذي بدوره يجمعها توطئة لتوزيعهــا . وكانوا في تراصهم كأنهم خيال ظل لهذا القائد العتيد الذي لم يكن سوى الطفل جمعة .

الايام وئيدة يثقلها الطفل عليها الطفل حسن ، بهذا الحد والاتزان الذي انفرد به ، والذي لاقي من جرائه كثيرًا من اللوم والتقريع من رفاقــه ، بحيث سبب له الكثير من التبرم والضيق بهذا الجو الموبوء ، الذي لم يستحسنه مما جعلهم يطلقون عليه لقب ١١ العبيط حسن » . ولكن ابن المفر ! فالحارة تعاقب عليها اجداده حتى اصبح اسم الشارع الذي يقطنونه علما عليهم ، فضلا عن انه لا يقدر ان يصارح والده بطلب الانتقال منها ، ثم المدرسة ، ، المدرسة التي كانت وسيلته الوحيدة في كبت شعوره هذا كانت مفلقة بسبب العطلة الدراسية حتى الصبية الطيبون احمد... وصالح .. وسمير .. الذين كانوا اصدقاءه والذين كان تفكيرهم ومسلكهم وسيرهم يتفق وميوله وطباعه ، والذين كانوا سلوته الوحيدة في وحدته، والذي كان تربطهم بعضهم ينعض وشبائج التفكر السليم والعقل الراجح والمسلك الحسنء ابي القدر الا أن يبعدهم عنه لانتقال ذويهم الى حارة اخرى .

الإيمام تتبعهما الشهبور الإيمام تتبعهما الشهبور وتلاحقها السنون ويبلورها النضج الذي يساير ركبه حسن وبجانبه جمعة . . حتى كان ذلك العام الذي جنى فيه حسن ثمار هذا المي الحسن فعين مديرا عاما لاحدى المرافق التي لها اتصال وثيق بمصالح الناس ومشاكلهم .

ودار الزمن دورته ، واذا بهذا المكتب اللذي يتصدره حسن 4 واللذي شهد الاحداث وعالج مشاكل الناس المتوارثة، لم يفته أن يشاهد المم جمعة بعينيسه الفائرتين ، وظهره المحدودب ، وقـــامته المشدودة في نصف دائرة بحيث يخيل للناظر اليه انه بشاهد ظـلا لدمية . وأقبل وكان في هـــذه المرة مدانا .. مدانا . . يا لشقائه انه في طفولته وكبره على حد سواء ، انه لم يحـاول أن يصرف افكاره وأعماله في كليهما الى اسعاد نفسه وهذا اضعف الايمان .. ولا حتى الى اسعاد غيره .. ان كل ما يتبناه انما هو وسيلة ، اما الفاية .. الفاية المثالية التي تقصد لذاتها لم يكن يوليها افكاره ولآ اعماله ولاحتى بعضا من آماله كأنما عز عليه أن يكون على سواء فيهما مع رفيق صباه حسن . المكتب _ محكتب حسن _

مركب متبوعا بحارس امسين أقرب الله من ظله . ورفع حسن راسه لينظر ما هذه الجلبة ، وعاد الكرة للمعاملة التي بين بديه بقرؤها ، ومن ثم دشنها بتوقيعه ، ورفع راسه تانية مستطلعا الخبر 6 والتقت نظراته بنظرات العم جمعة ، ولكن في نظرة خاطفة . وأعاد النظر وكأنما عز عليه ان يرى هذا الهيكل الذي يقف أمامه . وتفرس فيه والتقـت النظـرات ثـانية .. نظـرة فاحص . . ونظرة متوسل . . وتحركت المآقي ، وشدت اوتار الذاكرة عند كليهما وانفرَجت الاسارير شيئًا فشيئًا . وبدأ التأهب على كل منهما حتى انتهى الى عناق وقبلات حارة ، وصرف حسن الحارس المشدوه من هول المنظر الي الخارج ، واستبقى العم جمعة لديه ، وأجلسه بجواره وسأله عن اخباره وما به وما سر هذا الحارس الذي معه . وأجاب العم جمعة :

اما عن اخباري فيسوءك سماعها وما هي الا امتداد طبعي لما كنت ادبره واتناوله صغيرا على مشهد منك امام دكان الحارة . واما ما بي . . ففي نفسيتي وشعوري لا يحس به سواي ولا يؤاخذ عليها سواي . اني سرقت لكي احيا واعيش ، وهذا كل ما في الامر . . وقالها بساطة كأنما لا يعنيه من امرها شيء .

من امرها بديء . حسن : _ ولماذا لم تقصدني لكي انعم عليك وأسبغ علبك بعض ما حنيته ؟

جمعة : _ اني لم اعد اعرف عنك

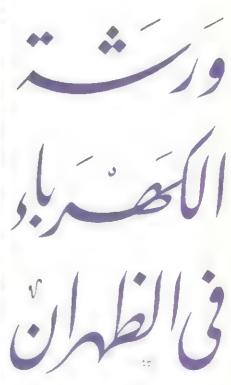
شيئا منف افترقنا وارتفعت انت الى الدروة وهبطت انا الى الحضيض . ثم اذا فرضت جدلا اني اعرف مشواك ومقرك ، فما الفي يستطيع ان يقنع ذهني المجهد المكدود ، ونفسي الوضيعة، ان يلجآ اليك لتهيىء لهما الراحة والاستقرار . . لا احد . . ثم هذان لم تنطبع نفسي وذهني عليهما انهما سراب وخيال بالنسبة اليهما .

حسن : _ ما بال هـ له الاف كار السوداء قد طغت عليك واحتضنتك او احتضنتها . الست انت انسانا في جسد . الا يستطيع هـ له الجسد بسهولة ان يتحكم في تصر فاتك وافعالك؟ يتحكم في ، كما قلت ، اما الافكار التي مبعثها في الواقع هـ له الجسد فلا مبعثها في الواقع هـ له الجسد فلا يمكنني بحال ان اتحكم فيها ، ولا حتى مجرد محاولة ، فهي التي تتجه بجسدي وكياني كيفما شاء وحسبما اتفق . . وعلى كل وان كنت مخطئا فيما قلته فان خطئي لا شك خطئا طبعي تبرده الظروف وتسوغه الاحوال والاوضاع .

ظلا بتناقشان دون أن بنتهيا كال أسيء وكيف تنتهسي و الله مجادلتهما لشيء وهمي لا تقصد شيئا سوى جوانب الجرم الذي اتترفه العم جمعة .. الذنب الـذيّ وقفت سلطة حسن امامه مكتوفة الايدي بحيث احتار في ايهما يتخذ . . الواجب النظامي . . ام ألواجب العاطفي . . تجاه زميله ورفيق صباه . وقبع في حيرة من امره فحين يشركز اتجاهه لهذا أو ذاك كان ضميره في كليهما يؤنبه وذهنه يصيح به ويهتز لــه وجــوده وكيانه ، حتى انه من شدة ذلك صار كأنه يرى رؤوس المجرمين والمذنبين تطل عليه من ثنايا هذه المعاملات المكدسة امامه وتمد له السنتها قائلة في شماتة واستهجان! علىك اللعنة !.. اقرح عنا كما افرجت عن صنيعتك جمعة . ، حكم ضميرك . ، اين العدل . . وحكم ضميره واختار الواجب النظامي فأرسل العم جمعة الي السجن ليلقى هناك جزاء ما اقترفته ىلداه ،

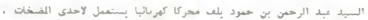
وتوارى خيال الظل من امامه رويدا رويدا وبقي في مخيلته خيال الماطفة والزمالة يؤنبه عدة ايام الى ان توارى خلف الاحداث والمساكل والمشاق التي عادت تطل براسها من جديد وترسم امامه صورا متفرقة متباينة لهذه الحياة وهذه الظلال التي تكتنفها .

جَوْلَة مُصِوِّرة فِي ...





برى في هذه الصورة السيد سعد بن صالح وهو يقوم باصلاح محرك آلة تكبيف هواء 6 بورشة الكهرباء بالطهران .







السيد خالد بن جديع ، احد موظفي الورشة ، يقوم باصلاح الة خاصة بقطع الإنابيب .

بعد اصلاح الآلات الكهربائية يقوم السيد احمد بن محمد بفحصها على هذه الآلة .





يرى في هذه الصورة السيد عبسى بن حسن، المشرف في ورشة الكهرياء في الظهران ، وهو يراقب السيد احمد بن عبد العزيز الناء القيام بعمله .

تصوير في، كي، انتوني

آلة معرضة للعطل والخلل فهي اذا عملت مدة من الزمن تحتاج الى صيانة واصلاح وفطع جديدة ، في كثير من الاحيان . وقد يكون اصلاح بعض الآلات امرا سهلا بالنسبة للشخص العادي اذا توفرت لديه الادوات اللازمة لذلك .. ولكن المحركات مثلا وغيرها من الآلات المقدة الصنع تحتاج صيانتها واصلاحها الي اكش من ذلك .. انها تحتاج الى الخبرة والران . وتعتبى الآلة اليوم من اهم مميزات هذا المصر العبناعي الذي نعيش فيه ، فقد كثر اعتماد الانسان على آلالة للقيام باعماله ، فهي تنشر له الخشب مثلا وتدير له المعامل وتبرد له الطمام وتولد له الكهرباء . وهذا الاعتماد على الآلة جمل الانسان يزيد من اهتمامه وعنايته بصيانتها لتخدمه مدة اطول وبصورة احسن وافضل . وكنتيجة لهذا قامت ورش الصيانية والتصليح ، وتعليم الكثيرون اعمال الصيانة فصارت مهنتهم . وهذه الاعمال ، بالإضافة الى ما تقدم ، لها فوائد اقتصادية جمة اذ أن الآلة أذا تعطلت عن العمل ولم يكن بالامكان اصلاحها تماما وجب استبدالها باخرى جديدة .

وشركة كبيرة كشركة الزيت المربية الامريكية تستخدم الكثير من الآلات الكهربائية منها مئسات المحركات المختلفة الحجوم والانواع والتي تستخدم

لادارة المثافب والمناشي وتشغيل الضخات والات التبريد وغيها . وكل هــده الآلات تحتاج الى صيانة واصلاح . . وهذا جزء من عمل ورش الاعمال الكهربائية في ارامكو .

الى صياتة المحركات الكهربائية، والمركات الكهربائية، والمركزة المحولات وصياتة محطات توليد الطاقة الكهربائية في المناطق الثلاث . وهسله كما لا يخفي ، اعمال دقيقة تحتاج الى مهارة وخبرة . وينقن الكهربائي عادة عدة انواع من طرق لف المحولات والمولدات والمحركات الكهربائية ، التي تعتبر في غابة الاهمية ولا يتعلمها المرء الا بعد تمرين طويل .

وورشة الاعمال الكهربائية في الظهران مجهزة تماما للغيام بهذه الاعمال وغيها من مد الخطوط الكهربائية الى تركيب واصلاح العدادات والمغابيس واجهزة الرافية .

وسالت المستر جي. جروفن ٤ رئيس الورشة، عن عدد الوظفين الذين يعملون تحت اشرافه فغال : « مائة وثلاثة .. نسعون سعوديا وثلاثة عشر امريكيا » .

والذي يدخل الورشة الكهربائية في الظهران بلمس ما فيها من ترتيب ونظافة مما يتمشى واصول السلامة . وفي الورشة مناضد كبيرة الحجم معدة لتفكيك المحركات الكهربائية الصفيرة والملفات وغيرها ، ولفها ثانية لتعود إلى العمل بعد أن تكون



السيدان الراهب عندالله ومندفر حسين 6 من مصلحي شبكة الاسلاك 6 يقومان بتسلق هذا العمود لاسلام حدل طرأ على احد الاسلام .

الإصابع الماهرة قد ازالت ما اصابها من «الشلل»، وهذه المناضد هي اول ما يطالمك عند دخولك الورشة ، وبعرب كل منضدة ترى عددا من الوظمين المرب السعوديين منهمكين في اعمالهم . هـذا يفك محرك آلة تكييف هواء وذاك يمالح ملف احد المحولات وثالت يلف «قلب» مولد كهربائي صفير، والذي يراقب احد هؤلاء الفئيين وهو يفك الاسلاك والذي يراقب احد هؤلاء الفئيين وهو يفك الاسلاك ملكوربائية أو يلفها بعجب كيف يعرف مكان كل سلك . . لما في هذه الآلات من اسلاك كتيمة ،

اصلاح الآلات الكهربائية تقعص على الجهزة خاصة ، وهذه خطوة ضرورية في المتاكد من صلاحيسها فيل اعادتها للعمل ، فمن الاجهزة ما يمكنه ان يقحص قسوة المحركات الكهربائية ومنها ما يستمسل لقحص ضفط التيار الكهربائي الخارج من المحركات وفوته وغير ذلك ،

ومد الخطوط الكهربائية ذات الضغط العالي وتركيب الإجهزة الكهربائية امور مهمة جدا تحتاج الى كثير من العناية ، وهذا ما تقوم به فرقه نركيب الخطوط الكهربائية التابعة للورشة نفسها، ان الصور التي نشرناها مع هذا المقال تعطينا فكرة عن اعمال هذه الورشة واهميتها المتعلمه بغيرها من اعمال الشركة ،

فؤاد الريس

بغلم الاستأذعيسي الناعوري

لله ! كيف المصوت اودى به وكيف عاف الحب هذا الفصم

وتانك العينان ، هل كانتا من لجسة صافية تحلسم! صفو ، واحلام هوى ناعهم في ليله مقمرة تنعهم في كل رمش طيسف حوريسة وسربها من حولها حسوم

ماذا دها البحر؟ وماذا دها صفو السماء الحلو؟ من يعلم؟! هل غارت الاصداق في بحرها وفي السما هل غارت الانجام ؟! ج م على الظلمة هذا البها يغتاله في لحظة مجسرم مخلوقة للحب ، لا للفنا فالموت لا قلب له يغرم!

هذا الفم المفتر عن سمية اطبقه الميوت ، فما يبغي كان ربيعـــا للمـــني بمرعـــا على حفافيه هـــوي ملهـــم ورفرفات ، ورؤى حلوة ، يجثو لها القلب ويستسلم لم يعــرف السفح كأزهــاره شنى ، ولم يحلم بهـا برعــم يهم بالاعطاء مسلما لكنه عن عزمه يحجم كم قبلة منسه لقد رامها ولم يفز بقطفها مغرم والآن ، لا حب ولا بسمة قد لفت الصمت فما يبسم

شواطىء رف عليها السنى ورف سحر رائع ابكم

جولق فيت ربوع اوروبا

المانياوتهالراين

بفلم الاستأذعيسى هنيري

في عدد ﴿ قافلة الزبت ﴾ الصادر في شهر شعبان مجملاً عن زبارني للأراضي الواطئة أي هولنـدا ، وفي هذا المغال اصف بعض مشاهداتي في البلاد التي مررت فيها في طريق العودة بالسيارة الى

غادرنا مدينة هيلفرسوم في هولندا فاصدين المانيا باتجاه جنوبي شرفي ، وهكذا كانت بداية رحلة استفرقت اكثر من اسبوعين ، فطعنا اتناءها زهاء خمسة الاف كيلومتر غير هولندا فللنيا فالنمسا فيوغوسلافيا فالبونان فيركبا فالافليم السوري فلبنان، ولكنالاعداد لهذه الرحلة استفرق عدة اشهر، درست خلالها مختلف الطرق التي يمكن انباعها ، واماكن المبيت ليلا ، وتيسر الفنادق فيهاة وامكانبات الاستراحة ليومين او ثلاثة في بعض المناطق الجميلة التي سنمر فيها ، كما صرفت وقتا غير قصر في نزيبات الحصول على ناشيرات دخول الى تلك البلدان ، وحمل ما يلزم من العملة دخول الى تلك البلدان ، وحمل ما يلزم من العملة كوونات البنزين التي لا غنى عنها في بالاد كوونات البنزين التي لا غنى عنها في بالاد كيوفوسلافيا ،

لقد حدرتي كثير من الاصدفاء من الاقدام على المجازفة في رحلة كهذه عبر كل هذه البلدان بالسيارة ، فحدرتي واحدد من وعورة الطبرق البوغوسلافية ، ونهاني آخر عن السوافة على المرات الجبلية الخطرة في النمسا ، ونصحني تالث أن الحاشي الطرق الرئيسية في المائيا المسهاة عليها بسرعة جنونية ، والحق يقال أني وجدت عليها بسرعة جنونية ، والحق يقال أني وجدت الصحة ، الا أنه يجب أن اذكر هنا لكل من تحدثه انها رحلة ممنعة ليس فيها من المخاطرة شيء ، انها رحلة ممنعة ليس فيها من المخاطرة شيء ، انها رحلة ممنعة ليس فيها من المخاطرة شيء ، انها دام سائق السيارة يقفا منتبها طيلة الوقت ، يراعي مختلف انظمة المرور ، وما دام يسوق سيارة في حالة جبدة بعنمد عليها .

" أن أبدا الرحلة عزمت على امرين ، والهما الا اسوق في الليل ابدا ، وثانيا الا اجلس وراء عجلة القيادة اكثر من ثماني ساعات في اليوم ولا اكثر من ساعنين بدون استراحة ليضع دفائق . حافظت على الامر الاول ونفذته بحداقيره طيلة الرحلة ، واضطررت الى ان اعدل عن الامر الثاني في مناسبنين او تلات .

تجنبنا في اول يوم الطرق الرئيسية التي تكون عادة مزدهمة بالسيارات ، حتى وصلنا الحدود الهولندية الالمانية , وعند اخبرافنا لتلك الحدود لم نجد اية صعوبة بل كانت تعدم لنا جميع

التسمهيلات من رجال الحدود الذين لم يغتشوا حفائينا بل كانوا يخمون جوازات السفر ونحن داخل السيارة .

وجميع دول اوروبها الغربية تقدم هنده التسميلات تشجيعا للسياح لزيارة بلادهم .

وكانت اول مدينة في المانيا وصلنا اليها هي مدينة آخن التي تعنبر من المراكز الصناعية المهمه في منطقة الرور الصناعية في المانيا الغربية، وكانت من بين اولى المدن الالمانية التي دخلتها قوات الحلفاء في الحرب العالمية الاخيرة . ومن آخن مبتعدين عن مدينة كولون ودخان مصانعها الشيلة، وعن سائر منطقة الرور التي لا تغري السائح بشيء الا اذا كان من رجال الصناعة واصحاب الاعمال . حان وقت الفداء اضطررنا لان نقف عند اول مطعم نصادفه على الطريق، وكان مطعما متواضعا في قرية صغيرة ، ولكنه كان نظيفا للغاية يقدم وجبات صغيرة ، ولكنه كان نظيفا للغاية يقدم وجبات الاكل السبيطة باسعار زهيدة جدا .

ونابعنا السير وعندما وصلنا بسون وجدناها مديئة صغيرة مخيبة الآمال ليس فيها ما يحلبو للسائح ، فلم نغف فيها بل واصلنا الرحلة بانجاه الجنوب ميمين شطر مدينة كوبلنز ، واخترنا لذلك والراين على يسارنا ، وكانت رحلة مبهجة حقا ، والراين في هذه المنطقة نهر عريض بطيء المجرى، بغص بالسفن النهرية التي تنقل مختلف البضائع من الموانىء النهرية على الراين الى ميناء رونردام في هولندا حيث تنقل على ظهر السفن من عابرة في هولندا حيث تنقل على ظهر السفن من عابرة من هذه السفن مختلف الخصائع على هولندا حيث تنقل على ظهر السفن من عابرة من هذه السفن مختلف انحاء المعمورة ، وكذلك تفرغ من هذه السفن مختلف الحاجات ، وعلى الإخص

مرتفع يشرف على النهر ، ويتحكم بالساكين الذين بضطرون لنقل حاجيانهم على السفن ، فيرهعهم بالضرائب والمكوس ، وقد اشتهر هؤلاء الافراد باسم « البارونات اللصوص » اذ لم تكن سلطتهم سوى لون من الوان السلب والنهب ، وقد ذهب البارونات وولوا ، ولم تبق سسوى فلاعهم وحصونهم ، بعضها ما زال في حالة جيدة وبعضها تهدم وصار اطلالا براها المسافر من بعد ،

وصلنا مدينة ((كوبلنز)) مع غروب الشمس وتوجهنا للمبيت في فندق صغير جميل يقع على سفح الوادي ويشرف على النهر ، وكان فندقا ممازا من جميع الوجوه ، ولولا ضيق الوقت الطلنا فيه المقام يومين او ثلاثة ، ولكن اكنفينا بان امضينا صباح اليوم النالي بالبجوال في انحاء الاثرية وما بفي من فلاعها الحصينة التي تحف بالنهرين ، اذ تقع المدينة ايضا على مصب نهر الموزل في نهر الراين ، ولكوبلنز تاريخ حسافل بالحروب والمارك ، وقسد اشتهرت في القسم بلحروب والمارك ، وقسد اشتهرت في القسم بسورها المنيع الذي لم يبق له اثر اليوم ، وما المدينة المدينة المدينة المدينة المدينة والابنية المدينة المدينة والابنية والابنية والحديدة ذات الشوارع الفسيحة والابنية

انعضى نصف النهار ونحن في كوبلتز وما زالت امامنا مسافة شاسعة حتى نصل محيط ليلنتا الفادمة ، فاضطررنا اسفين لنودع وادي نهر الراين وسفوحه الخضراء التي امتلات بكروم المنب .

صوب (الابوناهن) ميممن سطير ولَوَجَّ مدينة هيدليرج الجامعية الشهورة ، ومن يستوق على هنده الطريق الرئيسية لاول مرة يروعه ، كما راعني ، منظير



يعتبر نهر الراين اهم الطرق المائية في غربي اوروبا حيث تنقل السفن السهرية ملايس الاطنان من مختلف المصنوعات والمواد الخام في كل عام .

المواد الخام ، وتنقل على السنف النهريسة الى مختلف مدن المانيا ، والملاحة متيسرة في نهر الراين من مصبه في هولندا الى مدينة بازل في سويسرا اي لمسافة لا تقل عن ٨٨٠ كيلومترا ، وخلال سنة واحدة تنقل السنفن ما لا يقل عن عدة ملاين الاطنان من البضائع والمواد الخام ولذلك بعتبر نهر الراين العمود الفعري لاقتصاديات اوروبا الغربية .

للراين اهمية حيوية مند منات السنين ، وفي القرون الوسطى كان يسيطر عليه عشرات من الامراء الإفطاعيين ، وكان الواحد منهم يعنصم في فلمته الحصينة التي اقامها على ضعته في موقع



احدى قلاع القراسئة الذين كانوا



منظر قرية عند الحدود الالمائية النمساوية تحيط بهما جبسال الالب الشرقية ،



اشبهر وادي الراين في الماتيا بكروم العنب التي تجدها في هـ المدورة عنى سعوح الوادي وفي مقدم المدورة احدى فلاع القرصان

السيارات العديدة التي تنطلق على الطريق تنهب الارض نهبا بسرعة مخيفة تبدو جنونية لاول وهلة. وسرعة السيارات في طرق (الاتوباهن) غير محددة ، فكثير من السيارات تزيد سرعنها على مقد كيلومتر في الساعة , وقد صمهت هذه الطرق لنهكين السيح بهذه السرعة العالية تحت ظروف سليمة مأمونة ، ولذلك فهي عريضة تمكن خطين للسير في كل اتجاه ، ويفصل بين الاتجاهين حاجز من الاشجار او الشجيرات ، حتى يستحيل حدوث مساورات وجها لوجه ، كما بنيت لتكون مسنعيمة لا يضطر السائق لتخميض سرعنه عند الدوران ، كما لا تقطعها طرق اخرى ولا تمبر مدنا الدوران ، كما لا تقطعها طرق اخرى ولا تمبر مدنا او مناطه الى جنوبها في يوم واحد اي مسافه من شمالها الى جنوبها في يوم واحد اي مسافه من شمالها الى جنوبها في يوم واحد اي مسافه لا تعل عن ٨٠٠٠ كيلومتر ،

ونظرا لمدم وجود مدن او فرى محاذبة لهذه الطرق فقد افامت الحكومة عددا من المطاعم الكبيرة ومحطات البنزين في إبعاد منتظمة على جانبي الطريق . وقد تناولنا طعام المشاء قبل غروب الشمس في ذلك البوم فاخلنا وجبة كاملة من صنف ممتاز لم تكلفتا اكثر من ثمانية ماركات لشخصين (اي ما يعادل عشرة ربالات سعودية نفريا) . ولما وصلنا هيدلبرج كانت الشمس قد اوشكت على الغروب ، وكانت اكثر الفنادق مازنه بالضيوف فيقينا نفنش عن فندق اكثر من ساعة حتى اهتدينا الى فندق صغير بني حديثا ويطل حتى اهتدينا الى فندق صغير بني حديثا ويطل على نهر (نيكار) الذي يصب الضا في نهسر عن فنادق الدرجة المنازة ومع ذلك لم بطالبنا عن فنادق الدرجة المنازة ومع ذلك لم بطالبنا صاحبه باكثر من ١١٠ ماركا لشخصين .

وهيدليرج من اظرف المدن الصفيرة في المانيا تحيط بها مجموعة من التلال الخضراء نمت عليها كروم المنب والاحراش ، وتخيم عليها من بصـد جِبال (جورا) . وقد اشتهرت هــده المدينة بجامعتها القديمة التي تاسست في الفرن الرابع عشر ، كما اشتهرت بقلمتها الاثرية التي يمتز بها الالمان ويعتبرونها أجمل قلعة في البلاد . والمدينة صغيرة نسبيا تكاد تكون مؤلفة من شارع طوبل وأحداء وما زالت ألى اليوم تحتفظ بطايعها الهاديء الجميل الذي يناسب شهرتها كمدينة جامعية ، هيدلبرج في الصباح متجهبين على ع اورنا طبرق (الأنوباهن) الى ميدونيخ والتمسا وقطعنا مسافة طوبلة تزيد على اربعمية كيلومسر، ولكنها كانت مصعة الأكتا نسير وسط الاحراش تحت ظل اشجارها الباسفة، ونستريع بن الغيثة والغيثة في الموافف المحددة للسيارات او عنه المطاعم التي اعدت في الهواء الطلق ، وقبل وصولنا ميونيخ ارتفعت بنا الطريق، وبرد الهواء ووصلنا اعلى نعطة في طرق (الانوباهن) ثم انحدرنا صوب ميونيخ وامضينا ما يزبد على الساعة نسير في وسطها حتى خرجنا منها الى (الاتوباهن) المؤدي الى حدود النمسا حيث كنا ننوي المبيت في (مونيل) بني حديثا على جانب الطريق ، ولما وصلناه مع غروب الشمس وجدناه غاصاً بالضيوف فاستدرنا نفشي عن فندق أو نزل ناوى اليه ، فتقدم الينا شاب على دراجة نارية وقال اتبعوني ادلكم على نزل صفي في العرية ، ولم يكن بد الا أن ناخذ بنصيحته ونتبعه في طريق ضيق الى فرية صفيرة على سفع الجبل . وقضينا ليلتنا هناك استعدادا للسفر الى النهساء



ون عنى الملاحة في بهر الراس في الفرون الوسطى .

الخوارزجي

المتلامة العَرْبِيُّ الذي كَانَ اوّل مَنْ وضِع عِلْمَ الْجِسَارُ

بنلم الاستأذ محمد عبر الله السمادر

مواريا امارة على نهبر اموداريا في تركستان الواقعة في آسيا و بعض سكانها من التنار الذين اغاروا عليها في منتصف القرن الرابع عشر الميلادي ، وبعضهم من قبائل الاوزبك التي حكمتها بعد ان تخلى عنها التنار حوالي منتصف القرن السادس عشر الميلادي ، وفي القرون الوسطى خضعت مدة للسلجوقيين ، وافتتحها العثمانيون وظلت تحت ايديهم وافتتحها العثمانيون وظلت تحت ايديهم الميلادي ، ثم وقعت اخيرا تحت سيطرة الروس عام ١٨٧٣ ، وما زالت تعيش تحب حكمهم و

« محمــد بن مــوسي بــن شاكــر الخوارزمي » اول مؤسس لعلم الجبر، وعن طريقه وصلت طريقة ألحساب الهندي الى الغرب، واليه يرجع اكبر الفضل في ترجمة العلوم الفـــارسية واليونانية الى العربية • كان معاصرا للخليفة المأمون ، وقيما على خزانـــة الحكمة لديه ، وهو احد الاخوة الثلاثة الذين ينسب اليهم كتاب « حيل بني موسى » 6 اما اخـواه فهما احمــد والحسن ، انفذ المـــأمون ثلاثتهم الى بلاد الروم للبحث عن كتب العلــوم القديمة تمهيدا لتقلها الى العربية ، والعجيب ان شغف المامون بعلموم الاوائل كان يصل به الى تحقيق مـــا

فيها من نظريات رياضية وعلمية ، وبنو موسى الثلاثة كانوا ممن وقع عليهم اختيار الخليفة المأمون للقيام بهذه المهمة ، وكانت لهم باع واسعة في الهندسة والفلك والحركات والموسيقى والحيل ، وكتابهم في الحيل من اندر وأعجب الكتب ، ويسمى «حيل بني موسى » ، قال عنه ابن خلكان حين قرأه : « وقفت عليه فوجدته من احسن الكتب وأمتعها » ،

والأك مؤسس لعلم الجبر مما لا يختلف فيه اثنان ، فهو اول من استعمل الجبر بشبكل مستقل عن الحساب، وأول من استعمل كلمـــة « جبـــر » للعلم المعسروف الآن بهــذا الاسم ، واستعمل هـــذه الكلمــة الافرنج في لغاتهم ، وحسب الخوارزمي من الفخر انه كَانَ اولَ من الف كتابًا في الجبر هو « الجبر والمقابلة » اعتمد عليه علماء العرب جميعهم في دراساتهم عن الجبر، ومن هذا الكتاب ذاته تلقى الغربيون هذا العلم . قال ابن خلدون في مقدمته يؤيد هذا الرأي : « ••• وأول من كتب في هيذا الفن ابو عبدالله الخوارزمي ، وبعده ابو كامل شجاع ابن اسلم ، وجاء الناس على اثره فيه ، وكتاب في مسائله الست من احسن الكتب الموضوعة فيه ، وشرحه كثير من أهل الاندلس •• »

وشجاع بن اسلم هــذا جاء بعــد العــلامة الخوارزمي في القرن الثالث الهجري ، وشرح كتاب الجبر والمقابلة المذكور ، وألف كتابا اسماه ايضــا لا الجبر والمقابلة » ، معتمدا فيه على كتاب الخوارزمي ومعترفا بالفضل له فقال في مقدمته : «ان كتاب محمد بن موسى المعروف بكتاب «الجبر والمقابلة» اصحها اصلا وأصدقها قياسا ، وكان

مما يجب علينا من التقدمة والاقرار له بالمعرفة وبالفضل اذ كان السابق الى كتاب الجبر والمقابلة والمبتدىء له والمخترع لما فيه من الاصول التي فتح الله لنا بها ما كان منغلقا، وقرب ما كان متباعدا وسهل بها ما كان معسرا، ورأيت فيها مسائل ترك شرحها وايضاحها ففرعب منها مسائل كثيرة وايضاحها ففرعب منها مسائل كثيرة التي ذكرها الخوارزمي في كتابه، كتابا في الجبر والمقابلة ورسمت فيه بعض ما ذكره محمد بن موسى في كتابه بعض ما ذكره محمد بن موسى في كتابه وينت شرحه وأوضحت ما ترك الخوارزمي ايضاحه وشرحه » •

والرسي الجبر والمقابلة يعتبر حدثا جليلا في تاريخ العلم والمعرفة ، لذا عني علماء العسرب بشرحه مسرارا حيث اعتمدوا عليه في شتى الاقطار في بحوثهم الرياضية ، وفي مقدمتهم «الصيدلاني » و « الحراني » ، كما الهتم به علماء اوروبا ، فنقله الى اللاتينية « روبرت اوف شستر » وظلت ترجمته لكتاب الخوارزمي اساسا لدراسات فحول العلماء من امشال : تردان وليونارد اف بيزا وغيرهما وكذلك عني بنشره في اوروبا فردريك ووزن وكاربنسكي ه

ويرجع الفضل آلاول في تأليف كتاب « الجبر والمقابلة » الى الخليفة المأمون وتشجيعه للعلوم والمعارف ، فقد كان هو الذي كلف الخوارزمي وضع كتاب يسر على الناس معاملاتهم ومواريثهم ووصاياهم ومسح الاراضي ، وذكر ذلك الخوارزمي في مقدمة كتابه ذلك فقال : « وقد شجعنا ما فضل الله به الامام المأمون امير المؤمنين مع الخلافة التي حاز له ارتها وأكرمه بلباسها وحالاه

بزينتها ، من الرغبة في الادب وتقريب اهله وادنائهم وبسط كنفه لهم ومعونته اياهم على ايضاح ما كان مستبهما ، وتسهيل ما كان مستوعرا ، على اني الفت من كتاب الجبر والمقابلة كتاب مختصرا خاصرا للطيف الحساب وجليله لما يلزم الناس من الحاجة اليه في مواريثهم ووصاياهم •• »

والعسل الخدوارزمي يعدود اليه والعسل القسط الاكبر من الفضل في تناول ارقام الحساب الهندي المنتشرة بين الناس ، والمعروفة لدى اوروب بالارقام العربية فقد وصلت اليها عن طريق العرب في الاندلس ، هذا وقد امتاز الخوارزمي على غيره انه الف كتابا في الحساب جاء الاول من نوعه في الترتيب والمادة ، وكان اول كتاب في الحساب غزا اوروبا وظل ردحا في الحساب غزا اوروبا وظل ردحا كبيرا من الزمن مصدرا اعتسد عليه علماؤها الرياضيون، وقد نقله «اولاف الفياث » الى اللاتينة وجعل عنوانه

« الغورتمي » وبقي الحساب بضعة قرون معروفا باسم « الغورتسي » نسبة الى العلامة الخوارزمي •

وأبدع الخوارزمي في الفلك وابتكر، وكتابه « السند هند الصغير » ذخيرة علمية نادرة • ولم يكن فيه مجرد ناقل عن كتاب « السند هند » لبطليموس ، بل كان مجددا ، وصار مصدرا اعتمد عليه من جاءوا بعده ، كما كان اساسا لعلم الفلك بعد الاسلام كما قال ملتبرون الجغرافي •

وللخوارزمي مؤلفات عديدة ايضا ، منها زيج الخوارزمي و « الزيج هو الجداول الفلكية » وآخر في تقويم البلدان جاء شرحا لآراء بطليموس ، وهناك مؤلف جسع بين الهندسة والحساب والفلك والموسيقى اشتمل على خلاصة دراساته ، وله كتاب العمل بالاسطرلاب ، و « الاسطرلاب آلة لقياس ارتفاع الكواكب» ومن مؤلفاته: الحمية ة والرخامة ،

هو الخوارزمي العادة الدرة المسلم، الذي كان فلتة نادرة في العقليات الكبيرة ابتكر علما يعد من اعظم اوضاع العقل البشري، هو الجبر، ولا يخفى ما لهذا العلم مسن اثر كبير في الحضارة العلمية من ناحية الاكتشاف والاختراع اللذين يعتمدان دائما على المادلات والنظريات الرياضية، ويحتاجان الى دقة واحكام في القياس،

كان الخوارزمي من فحول علماء المسلمين الذين حلقوا في سماء المجد، وكانوا نجوما تألقت فيها ، لتهتدي اوروبا بأشعتها ، وليدينوا الغرب بالمدنية الاسلامية التي لا زال العالم الحديث ينهل من معارفها ،

ولقد مات الخوارزمي عام ٢٠٥ هـ، ووري جسده التراب ولكن عقله الكبير قد كتب له البقاء والخلود ، في ميادين الرياضة والفلك والهندسة والموسيقى ٠٠٠

- و ليست السعادة ان تعمل ما تحب بل ان تحب ما تعمل و
 - * لا تتزوج طمعا في المال . . فافتراضه اهون .
- عج الثملب اللبوة انها لا تلد في عمرها الا شبلا واحدا .. فعالت :
 (نمم ولكنه است)) .
- ها اعجب هذه الدنيا ، اذا لزمت الصمت عدك الناس جاهلا ، فاذا
 كلمت لم يبق عندهم شك في ذلك .
 - يد المغرور طائر كلما ارتفع بنفسه صغر باعين الناس .
 - و لن تكون محدثا مجيدا حتى تتعود ان تجيد الاصفاء .
- يه لان تمنع شخصا مالا خي لك من ان تغرضه .. فالنبيجة واحدة في الحالتين .
 - ي لست اهاب غدي ، فقد ابليت امسي ، الا اني احب يومي .
 - و لا نستح من اعطاء القليل ، فان الحرمان اقل منه .
 - اكثر مصارع الععول نحت بروق المعامع .
- . لا تعجل بالسخط على اخطاء الناس حتى تتربث وتعد عشرة من اخطائك انت .





















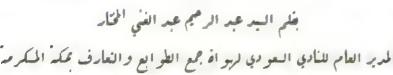














































الهواية باب من ابواب الراحة النفسية ، وسبيل الى تحسين الصحة العقلية ، اذ يقبل عليها الشخص بدافع طبيعى تلقائي نابع من الرغبة الصادقة من غير اجبار ، ويجد فيها لذة ومتعة تنسيانه متاعب العمل ومشكلات الحياة . وهواية جمع طوابع البريد خير مثال على ذلك ، فالشخص الذي يقبل على هذه الهواية يستفيد منها في نواح مختلفة ، فهو يرضى في نفسه الدافع الطبيعي للجمع والاقتناء ، ويجد فيها ما يساعد على تنمية ميوله للتذوق الفنى ، ويشبع في نفسه غريزة حب الاستطلاع وكسب المعرفة ، كما يجد مجالا واسعا لاستثارة الخيال والتفكير

الابتكارى .

يصرف في اشباع مثل هذه الهواية 4 لا يحقق انتاجا وكسبا ماديا مباشرا . وفاتهم أن الراحة النفسية لا تقدر بثمن، وان الوقت الذي يصرف في الهواية بوقظ مواهب الشخص العملية بطريق غير مباشر ، وينمى فيه عادات التنظيم والترتيب مما بنعكس علىحياة الشخص العملية فيساعد على توجيعه اساليب التفكير وتحسين الاتجاهات العقلية في العمل ، مما يؤدي الى الدقة والسرعة والانتاج المثمر . وانظر الى طفــل في سن العاشرة يهوى جمع الطوابع البريدية ، تجده يحرص على اقتناء الانسواع المختلفة للطوابسع ، ويعتني بتنسيقها والمحافظة على نظافتها وترتيبها ، ثم هو يأخل في تبويبها وتقسيمها الى مجموعات مرة بحسب التطور التاريخي واخرى بحسب البيئة الجفرافية وتارة بحسب اثمانها. وهكذا يلجأ الى زملائه ومعارفه ونوادي الطوابع لتبادل الطوابع وشراء بعضها وهذا مما يقوي فيه روح التعاون ويساعده على التعمامل الاجتماعي ، وهمو يترقب المناسبات ليضيف الى مجموعاته طوابع فريدة في نوعها ويندرس الاحتداث التاريخية والجفرافية التي تثيرها الطوابع التي اقتناها وتلك التي عز عليه الحصول عليها ، وانظر الى الشخص الكبير الذي يندمج في هذه الهواية تره لا يعرف الضجر ولا الملل ، لانه عرف

كيف يستفل وقت الفراغ ، وتجده متجددا في معلوماته غزيرا في معرفته لانه فتح ابواب المعرفة ونهل منها ما روى ظمأه للعلم والعرفان ، وتجده فوق ذلك عف اللسان واسع الصدر محبوبا من الجميع لانه لم يشغل وقت فراغه بالضفائن والاحقاد التي تسيطر على عقول اصحاب الفراغ ، وبعد فهل انت من هؤلاء الهواة أ اذا كنت حقيقة من هواة طوابع البريد فكن على علم تام بأن هوايتك هذه ستدر عليك ارباحا عظيمة ، وتتركز هذه الارباح في ثلاثة امور :

ا — امر مادي : وهــذا معناه ان هذه الهواية بمثابة صندوق ادخار . فكلما كان عند الهاوي نقود فائضة عن حــاجته ، بحث عن مجموعــة طوابـع لم تـكن لديـه فيشتريهـا ، وبذلك تــزداد مجموعتــه وتنمـو تدريجيـا دون أن يشــعر بأي عنــاء في ذلـك وبعد مدة وجيزة يصبح لديـه رصيد لا يستهان به ،

٣ — امر اجتماعي: بغضل هده الهواية يمكنك الاجتماع بزملائك في الدراسة وغيرها في اوقات الفراغ لتفقد ما عندهم من طوابع ويتفقدون ما عندك، وعندئذ ستجد ان هناك فائدة عظمى من تلك الاجتماعات من ناحية هوايتك وذلك بتبادل الطوابع بين الهواة ، وكذلك ستجنى من وراء تلك الاجتماعات المذاكرة في الدراسة ان كنت طالبا ، وان لم تكن من الطلاب فشمة وان لم تكن من الطلاب فشمة نتائج اخرى تحصل عليها فربما اتاحت لك المجال لحضور مسامرات ادبية .

هذه الهواية اصبحت الآن ملكة الهوايات في كل زمان وحسب هذه ومكان وحسب هذه الهواية انها تكسب المرء اصدقاء وقد قال تعالى « وجعلناكم شعوبا وقبائل لتعارفوا » . ان كسب الاصدقاء من اعلى درجات الكمال وهواية التعارف مندمجة في هواية جمع الطوابع فهما مكملتان لبعضهما .

وقد اخذ النادي السعودي لهواة جمع الطوابع والتعارف بمكنة المكرمة (شعب على _ برحة الرشيدي) على عاتقه هذه المهمة الاجتماعية ، فتأسس للقيام باداء الرسالة بين الناس وتعريفهم ببعض تحقيقا لقوله تعالى « انما المؤمنون اخوة » . فغى هذا العام راى نفر من الشباب السعودي المثقف ان يتكتل وينطوي تحت لواء واحــد ، ويتكاتف للعمل على تعريف الشباب بعضهم ببعض واشباع هوايتهم ، ورفع مستواهم الفكري ، وتوحيد جهودهم ، وتوسيم مداركهم العقلية ، وقد استجاب عدد من الشباب لهذا النداء فانضم الى عضوية النادى . وقد لمسى النادي من الجهات المختصة تشجيعا وتأييدا فصدر الامر السامي بالترخيص للنادي بمزاولة اعماله . وقد كون التادي مجلسا للدارة من اتني عشر عضوا ، واختير منهم الشريف محمد بن شاهين مساعدا لمدير النادي السيد عبد الرحيم المختار ، واختير السيد اسماعيل حابس سكرتيرا والسيد على خطيب امينا للصندوق . وللنادي مكتبة يجد فيها العضو بفيته من الكتب والصحف والمجلات الثقافية كما يجل هاوي الطوابع نشرات خاصة تتعلق بالطوابع ومراجع الطوابع ، وعن الاصدارات الجديدة من الطوابع . كما يقوم النادي باصدار نشرة شهرية عن الطوابع .

بعض المعيزات التي يتمتع بها النادي واستحسنها كل من التحق به . فلعل شبابنا المثقف المحب للملم ، وكذلك شبابنا من هواة الطوابع والتعارف والشباب المذين يطالبون بملء وقت الفراغ يلتحقون بهذا النادي الحديث .

ماذاتشاهد في القاهر ؟



أغرام الخبرة ١٠ سجن رابع لناريخ مصر الفليم ،

مع الم الفاد انبس رزق الله

درة الشرق ذات المجد الخالد الجدد الخالد الحدد التاهرة الجوهرة الثمينة في جبين الشرق تزهو بعظمتها وتفخر باهرامها التي قاومت التاريخ وكافحه على مر المصور والاجبال ، القاهرة عليه بحمها ومناحمها وفنها الجميل ، على معربة من العاهرة مم الاهرامات الثلاثة

التي بناها خوفو وخفرع ومنفرع ... انها بناء دائع أن دل على شيء فعلى حضارة عريفة وفن اصيل بلغه الفراعته المصريون منذ آلاف السنين... ثم أبو الهول الرابض على مقربة منها . معلد ذك الاهدام لا يفتتنا أن نذك المحمد

وعلى ذكر الاهرام لا يقوتنا أن نذكر المنحف المصري فيميدان التحرير بالعاهرة أجمل ميادبنها، وهو بناء ضخم يحنوي على أكبر مجموعه من

الآثار الفرعونية من تحف ذهبية ، وفن التصوير على الجدران والإعمدة في المابر والهياكل ، وفي التقش على الذهب والإحجار الثمينة ، ولعد بلغ قدماء المصرين الذهة في الرسم والنحت والتصوير، ويتجلى هذا في آثارهم في هذا المحف الغريد . كل هذه الروائع الفنية سجلت فنا سيبعى مدى الزمن رمزا لحضارة مصر الفرعونية ...

والعاهرة ضخمة الى حد بغوق النصور . وهي من اعظم المن التي يزدهر فيها الفن الاسلامي . صحيح ان هناك معنا عظيمه اخرى عامرة بالساجد والممائر الاسلامية ، ولكن ليس ثمة مدينة كالعاهره لها مثل هذا التاريخ المنصل من العمائر الاسلامية الني تضم آثار ما يزيد على الف عام .

التسبت العاهرة اسمها الحالي لما غليها غرا الفاطيون مصر واستولوا عليها فامر الخليفة المعز لدين الله بانشاء العاهرة وانخذها عاصمة للدولة فصارت مركزا لمصر من ازهى عصور الفن الاسلامي .

ان كل من تستع له قرصة مشاهدة مسالم الانار الاسلامية. الفاهرة والنارها يعف ذاهلا امام الانار الاسلامية. فعد نفائي السلمون في تخليد امجادهم وعظمه بلادهم بما سجلوه للباريخ في مجال العنون ، ومن اهمها تلك المساجد والعلاع والبوابات وأسوار المن والحصون وغيها التي روعي في تنفيلها الدفة في النصميم والروعة في العرض .

فالجامع الازهر مثلا لم يكن خلال تاريخه الطويل الجامعة الدينية فحسب ، بل كان ولا بزال منارة للاسلام في جميع مشارق الارض ومفاريها . والي جانب الرسالة التي سهد بالحافظة عليها ، وصون كياتها فان له ذلك المظهر العنى الرائع ... براعه في النصميم ودفة في الزخرف وآيات من فن الممساد ، وتزدان جسدرانه بآبات من العسران الكريم ... ذلك المناء الضخم الذي جاء مولده مع مولد القاهرة او جِنة العارة الافريقية ، فاتها فيدهما الالقي مما . واستقرق بناء هذا الجامع عامين وثلاثة اشتهر ، وانشىء في عهد المز لدين الله الفاطمي ، وافسح للصلاة في يوم جمعة من شهر رمضان سنة ۲۹۱ هـ ۲۷۲ م ، وكان يسمي جامع الماصمة ، اما أسمه الحالي فلمله يرجع الى السيدة فاطمه الزهراء . والى جانب الجامع الازهر ، ولا يقل عنه فخامه ورونعا ، جامع الحاكم بأمر الله وجامع الجيونس وباب النصر وبساب العنوح وباب زويلة وكلها فتوحات كبرة في دنيا الفن والعمار .

عهد الايوبيين ليكمسل حلقة القنسون الى سېغنه ۽ ومن اهم معلله سور و صلاح الدين الانوبي، وقلعه العاهرة. ثم ظهر فنح جديد في عصر الماليك وهو رقي النجارة وخاصة الأبواب المزركشة بالنعوش النحاسية والمعمة بالذهب والغضة كما صورب أثارهم ، وأبرزها جامع السلطان حسين . ولا بد لكل من يزور العاهرة أن يتوقف فلتلا ليمتم عينيه برؤية مفخرة من مفاخر فن المعمار الاسلامي في هذا الجامع الذي يمنبر احد روائع الغرن الرابع عشر . ففي هذا الجامع من العظمه ما يجعله وحده كفيلا باظهار مدى ما يمناز به العن الاسلامي من جمال وثراء . اما الماليك الشراكسة فقد اضافوا الى تلك الآثار لونا جديدا وهو القباب المزخرفه كما هو مشاهد في وكاله فابساى والعبة العيداويه بالعباسية ،

واذا تكلمنا عن مساجد العاهرة بتارىخها وآثارها وجمالها 6 فلا يفوننا أن نذكر جامع أبن طولون أو

جامع الاستاطير ، وهو ثالث جامع انشىء في مصر، وقد انشأه احمد بن طولون الذي يعتبر شخصية هامة في تاريخ مصر الإسلامي ، ولقد أبقى لنا الزمن من الآثار الاسلامية ذلك الجامع الكبير الذي بنفرد باتساعه ، ويساطة تخطيطه ، وروعة بنائه، ويتميز ايضا بمئذنته المشبهورة ، التي لا مثيل لها في مآذن العاهرة .

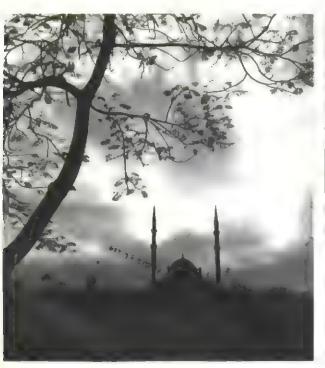
واذا نظرنا من فوق مئذنة جامع ابن طولون ٤ رايئا جامع محمد على بغمة الفلعة ينحدى الاهرام فهو ايضاً من معالم العاهرة ، ويبدو لنا السبجد بحقة فنية بماذنه الرشيقة .

واذا زرنا المساجد الاثرية عرجنا على متحف الآثار الاسلامية وهو يحتوي على بعض الفطيع الزجاجية النادرة التي ليس لها مثيل في أي متحف في العالم . وهو يعرض ايضا نماذج من الصناعات القنية الدفيفة النادرة المثال من تحف معدنيسة وسنجاد نادر ثمن ء ولا شك أن الزائر لهذا المتحف بجد فرصة لفضاء ساعات ممنعة تضيف كثيرا الي تفافته ومعلوماته .

الزائر اثناء زيارته للفاهرة على الفيام بجولية في الاسواق القيديمة ذات رً الشَّهِرة الوَّاسِعة ، فالموسكي وخان الخليلي يجذبانه ويسلبان لبه ، ففي خان الخليلي نسمع أصوات الآلات الدفيقة في أبدي العمال المهرة تضفى على الكان جوا محبيا . فالتماذج العبديمة وأشمال الغضة النبادرة والصناديسق الخنسية الإنيقة المطعمة بالاصداف الملونة كلهسا تدل على مهارة ودقة في الصناعة الدقيقة التي بضطلع بها صانعو المجوهرات والتحف ، والجميع يرحبون بالزائر ويدعونه لمشاهدة فنهم وصناعاتهمه وفي هذا الكأن الشاعري الجميل نجب مقاهي تاريخية منتشرة في حي الحسين الحي المعروف بجوه الاستلامي الرائع ...

وفى القاهرة متاحف اخرى كثيرة تروي تطور الحضارة والتقدم في عصرنا الحاضر ، كمتحف الحضارة المربأة ع والمتحف الزراعي ومنحلف السكك الحديدية ومنحف الفن الحديث ومتحف









حدالق لابدلين بجوار النيل في العاهرة ،

معه العاهرة ، ، مصهر من مطاهر العاهرة الحديثة ،



البريد ومتحف عابدين والمنيل ، ومتحف بيت السحيمي الذي يسوده الهدوء ويشع منه السحر ويذكرنا بايام الماضي الجميل ، وغيرها وغيها من الاماكن الجديرة بالمساهدة .

وفي زيارتنا لهنده الاماكن تمير بالشوارع الرئيسية لمدينة العاهرة التي تربط اجزاءها بعضها بعض ... فشارع ٢٦ يوليو هو الشارع الرئيسي وبه معظم المحال النجارية الهامة ، وشارع سليمان باشا وبه عمد كبير من اماكن التسليم بالاضافة الى محاله الانبعة ، ذات الواجهات الزجاجينة المضيئة . وشوارع عبد الخالق ثروت وعبدلي وشريف وفصر النيل ، كلها شوارع منسعة نظيمه، يطيب للمرء ان يجول فيها لمشاهدة احدث المنتجاب المرية وشراء اجمل السلع .

وست يد النغير باناملها السحرية عاصمة الجمهورية العربية المحده الحديثة ، فنثرت بمختلف احيائها الحدائق الفناء والميادين الفسيحة ، فحديقه منحف المنيل تمبير من اجمل حدائق العاهرة وأبدعها نسيفا ، وهي اهم ما يلفت الزائر لعصر المثيل الرائع ، فاشجار التخيل الباسفة تربقع عالية في الجو ، واشجار الجميز ننمو نموا هائلا وأغلب ممرات هذه الحديقة الجميلة ظليلة مكسوة بأغصان الإشجار في وسط البساط السندسي بين احواض الزهور والرياحين .

وحدائق الحيوان بالجيزة غنية عن العريف ، ولقد بلغت هذه الحدائق مرتبة ممازة بين الحدائق في العالم بما تحتوي عليه من اندر انواع الحيوان والطيور المريدة ، وكل من زارها استجمع بجلسة هادنة في جزيرة الشاي ، في اطار من الخضرة والماء وعلى معربة من البط السابع بالوانه الزاهية والبيضاء .

ومما يلعت النظر حصا في ضاحية حلوان الدافئة ، حدائها التي صممت على الطراز الياباني بما فيه من مبان مسيدة وابراج ونماذج تنقلك الى جو الشرق البعيد بسحره ،

ومن ميادبن العاهرة الكبيرة ميدان محطه مصر، وقد انتصب في وسطه رمسيس الثاني منحوسا من حجر الجرانيت وحوله نافورة حديثه نصب مياهها الملونة في بركة واسعة نضغي على الميدان رونها وجمالا .

واذا اخترقنا شارع الجمهورية من ميدان المحطة منجهين الى داخـل المدينة ، نصل الى ميـدان الاوبرا ، ونافوراته الى تتوسطه في انسجام في مواجهة دار الاوبرا ،

النصرير يمتاز بالروعة الخيلابه والضخامه والنظام ، فالمبنى المجمع الشياهق يطل في خيلاء وكبرياء على ساحة الميدان الفسيحة ، فيضفي على جانب من جوانبه جمالا هندسيا رائعا ، واذا نظرنا الى الجانب الآخر ، وجدنا مبنى الجامعة العربيه الذي الشيء حديثا ، ونافورة جميلة تضاء ليلا بالوانها العداسة ،

والنيل في القاهرة ، وفي كل الافليم المصري مصدر ثروه وغنى ، فمياهه الخصبة بحيل الارض الفاحلة الى جنات خضراء ، وهنا هي المراكب الشراعية تسير باشرعيها البيضاء تدخل الوادي الخصيب . حفا ان النيل مصدر جمال ، فالمين لا تمل مناظره الساحرة وتبهرها في كل لحظة من لحظات الليل والنهار .

وتصطف المناظر حول النيل فتبدو باسمة ، وقد انتظمت فيها انفام الروفة والخضرة في سيمعونية واحدة للنيل والخضرة والخط الفالب في هذه السيمغونيه هو النخيل بمظهره الوفور الهيب .

حفا أن النيل جميل ، كل شيء يزدهر على ضفنيه ويبتسم لك ، وسلالا الاضواء على صفحه النيل في الليل .

وتعوم على النيل جسور يسير عليها السابله لعبور النهر من شاطئيه . فهناك كوبرى عباس وكوبري فصر النيل وكوبري ابو العلا وكوبري الزمالك وكوبري أميابه وكوبري الجلاء وأحدثها كوبري الجامعة ، ثم هناك نافورة النيل التي نفع في وسط المياه ، وتندفع مياهها الى علو شاهق، فيتم الصورة الرائعة في ليل العاهرة الساكن . هذا النهر العظيم ... الشربان الاكبر الذي يمد مصر بالحياة ، وعلى ضفته نجد كورنيش النيل الهائل الذي يتمنع اليوم بشهرة عالمية . هذا الكورنيش جميل في امتداده ومنظره الخلاب بما يحوي من اماكن سمر جميلة نطل على صفحه الماء في دلال وخلفها اجمل الفنادق بناء ومنظرا ، مشال شيرد وسميراميس ۽ واحدثها فتبدق (هیلبون النیل)) وقوامه ثلاثة عشر طابعا) وبعد من اجمل مبائي مدينة العاهرة وأبهاها ، كما يعد من الفنادق القالية . وبذلك اصبحت القاهرة مركزا سياحيا هاما . وبجوار فندق هيلتون النيل يمع المغر الجديد لبلدية العاهرة ، وهو مثال رائع للعمران وجمال الهندسة الممارية الحديثة .

مقابل الكورنيش على الضعه الاخرى من نهر الثيل تقع معظم الانديسة الرياضية بالقباهرة وتمتاز بالاتساع والاستعداد الرياضي ء كما تمتاز بملاعبها ومدرجانها المربعة كملاعب التادي الاهلي والزمالك والترسانة وغيرها، وتعد اشتهرت العاهرة بصفاء سمائها وتمزج اشعة الشمس الذهبية وفت الغروب بزرفة السماء فيسعدر على المرء ان يصدق ان هناك ما هو اجمل من هناه.

وللماهرة صاحية هادئة جميلة هي المادي بلد الزهور والجمال ولها ضاحية مشمسة هي حلوان المعنية التي يرجع تاريخها الى الف عام مضت عقد بناها الوالي الاموي سنة ١٨٦٦م ، وفيها مياه معنية ، وتمتاز بالجو الدافيء الجاف وتعتبر حلوان من المشابي العالمية التي يؤمها طلاب الشمس الدافئة المشرفة ، والراغبون في العلاج بمياهها المعنية الصحية .

اما مدينة المعلم الحديثة فتعع فوق فمة جبل المعلم وتفسم مساكن البعة وأسبابا للنسلية .

والناظر الى الفاهرة من اعلى جبل المطهم يستمتع بمشاهدة منظر جميل اخاذ ، اذ يسرى المدينة الاسلامية الاثرية الناريخية بما تحتوي عليه منالمباب والملاع ويرى آثار الفن الفاطمي والتركي والعربي فكلها عرفت طريقها الى معالم الفهاهرة الاثرية .

حُقا أن الفاهرة تحمل أحمل الماني والبلها فهي مركز للثعافة والحضارة ومهد للعلوم والعنون.



بغلم الاستأذ عبد العزيز رياض

إاكثر لوحسات الشرف والفخار التي تستطيع الامة العربية ان تزهو بها ... أن تاريخ الفتوح عامة يزخر بقصص البدماء والانتقيام والسلب والنهب. ولكنك حين تسترجع تاريخ الفتوحات الاسلامية تجد ما تنحني له الهامات من كريم السجايا ، ورقيق المعاملة ، والبعد عن التعصب ، واللين والتسامح ... وتُجد الى جانب هذا أيضًا أقالَة العثرات ؛ وأقامــة النظم ؛ وتوفير أسباب الامن والرخاء .

لارض مصر فاتحة خير وبركة .. ومن أجل هذا يكي المشفقون على الاندلس عندما آذن الله لشمس العرب أن تفيب

عن ديارهم .

ومن لوحات الشرف التي نعتز بها ، ما قاله المستشرق « دوزيّ » : « كان العرب يتحلون بكثير من التسامح فلم يرهقوا احدا في شؤون الدين ، ولـم يفمط أهل اسبانيا لهم هذا الفضل ، بل حمدوا للفاتحين عدالتهم وتسامحهم، وآثروا حكمهم على حكم الجرمان والفرنجه » .

ومما قاله المؤرخ الامريكي «سكوت» "Scott" : « في آقل من اربعـة عشر شهرا قضي على مملكة القوط . وفي عامين فقط وطدت سلطة المسلمين فيما بين البحر الابيض وجبال البرنيه ، ولا يقدم لنا التاريخ مثلا آخر اجتمعت فيه السرعة والكمال والرسوخ بمثل ما اجتمعت في هذا الفتح » .

وأشاد الاستاذ لاين بول بحكومة العرب وكان مما قالله في هذا الصدد: « لقد انشأ العرب حكومة

قرطبة التي كمانت اعجوبة القرون الوسطى ، فبينما كانت اوروبا تتخبط في ظلمات الجهل؛ لم يكن سوى المسلمين منّ اقام بها منائر العلم والعرفان والمدنية » ،

والاستطراد في عرض لوحات الفخر والشرف يكاد لا ينتهي بنا عند حد ، ولكنا نختتم هذه الكلمة السريعة بلوحة زاهية خطتها انامل احد ابناء اسبانيا، العالم المؤرخ جاينجوس (P. Gayangos) الذي ذهب في تمجيد آثار العرب في بلادة أبعد مذهب 4 فقال : « لقد سطمً شعاع المدنية في سماء الاندلس على يد العرب ، والى حكمتهم وذكالهم ونشاطهم يرجع الفضل في كثير من اهم المخترعات الحديثة وانفعها ... »

ه الطرائف التي تبعث على التفكير () والتأمل ، أن سيدة وقور اعجبت بقصص احد الكتاب الروائيين ، وقد دفعها هذا الاعجاب الى زيارته في داره لتعبسر له عسن تقدرها لفنه ، ولكنها اصيبت بخيبة امل كبيرة عندما وجدته يسكن دارا قديمة رئة ، ضئيلة الاثباث ، باهتبة

وأحس الكاتب بما يساورها فسألها اهناك شيء لم يعجبك ؟

فأجابته : نعم ٥٠٠ ان البيسوت التي تصفها في كتاباتك ساحرة فاخرة ... واني لاتساعل لماذا تعيش في هذا البيت المتداعي الرث ؟؟

قال الروائي: يا سيدتي الوقور . . .

و ، و اكثر من عشرين عاما ومجمع للمن اللفة العربية يبحث في تيسير كتابة الحروف العربية) وابتكار الوسائل الكفيلة بتدعيم القراءة الصحيحة بحيث تقى القارىء اللحن والخطأ ...

والادبي .

ويقصد الكاتب أن التقدير المادي للكتاب والمؤلفين كان ضعيفًا ، لا غناء فيه ، وقد كان كذلك حقا حتى مشارف هذا القرن حيث نال المجيدون من رجال القلم اوفى نصيب من التقدير المادى

وقد عقدت من أجل ذلك المؤتمرات والندوات واللجان ، وتفرع عن كل لجنة عدة لجان ، وطالت البحوث والآراء والاقتراحات ، وثارت الزوابع والاعتراضات ، وتعددت وجهات النظر، وذهب كل فريق في تأييد رايه الي عديد من الاسانيد ...

وليس العجب في أن يطول أمل البحث بحيث يسلخ مثل هذا الموضوع الهام عشرات السنين من عمر الزمن 6 ولكن العجب يأتي في ثنايا بعض ما قدم من اقتراحات ، فقد تقدم رجل مرموق، لا نستطيع ان نصفه الا بالنباهة وعلو الصيت ، تقدم هذا الرجل مقترحا احلال الحروف اللأتينية محل الحروف العربية !!!

وقديما شكت العربية عقوق بعض ابنائها ، ودفعت عن تفسيها تهمة العقم والوقوف عن مجاراة ركب الزمن ، وأثبتت انها من اضخم اللغات الفاظا ومترادفات، وانها _ كما وصفها الشاعر حافظ ابراهيم _ الدر الذي يكمن في احشاء البحر ، ولا يتطلب الكشف عنه الا البحث اليسير ...

والشأن كذليك بالسبية للقيراءة والكتابة .. فما أعجز الحروف اللاتينية عن مجاراة لفتنا ، اذ ليس فيها من الحروف ما بماثل العين والقين والحاء والثاء والشين والطاء والظاء وغيرها... الاقتراح الذي يقطع صلة الماضي بالحاضر ، أن نوفر لابناننا كافة الوسائل المدرسية والثقافية التي تزيدهم فهما وعمقا بأسرار لفتهم ، وما تتميز به من حلاوة وطلاوة ، وسحر حلال ... (البقية على الصفحة ٣٤)



المعاد والعالب

اخي الطالب ، ان المجتمع يتكون من افراد ، وكل فرد فيه يقوم بمهمته كما تقوم اعضاء الجسم بمهامها . والافراد هم اعضاء المجتمع ولهم اهميتهم في تسبيره . . انه يتعطل عن سيره المضطرد نحو التقدم اذا تعطلت اعضاؤه أو توقفت عن العمل ، وهذا ما نراه تماما في جسم الإنسيان ، وذلك اذا تعطل عضو في هذا الجسم فانه يعوق باقي الاعضاء عن اداء واجباتها . ومن اهم هذه الاعضاء التي يتكون منها المجتمع المعلم والطالب ، اذ ان بالديهما مستقبّل الأمة ، وأنا ، في موضوعي هذا ، لا اربد ان ابين المهمة التي خلقنا من اجلها، بل انني اريد شيئًا قد يساوي هذا في الاهتمام الا وهو واجب كل منهما نحو الآخر .

أن واجب ألمام نحو الطالب التوجيه، فعليه أن يوجهه إلى الطريق القويم ، وعليه واجب الارشاد والنصح للتمييز الخير والشر وبين الفضيلة والرذيلة. أما واجبات الطالب لذكرها هنا. فكثيرة ، وقد يضيق المجال لذكرها هنا. اذن، عليك يا أخي الطالب القيام بواجبات المعلم ، على ضوء ما تلمسه من تصرفات المعلم ، على ضوء ما تلمسه من تصرفات عليها ، فكم تعب استاذك وسهر للقيام بواجبه نحوك ، فساعده على اداء والاستجابة لنصحه وارشاده ، فحق والدك استاذك في المدرسة عليك ، كحق والدك في المنزل .

الطالب خليل العربع _ الحنب

البير إلى يحد

ابها الطالب؛ آفة المروءة خلف الوعد،

فقد قال الرسول الكريم ، صلى الله عليه وسلم ، لا تعد اخاك فتخلفه ، لا ايمان لمن لا امانة له ، اليمين الفاجرة تدر الديار بلاقع ، آية المنافق ثلاث اذا حدتك كذب واذا وعد أخلف واذا ائتمن خيان .

وفي منثور الحكم : خلف الوعد ثلث النفاق ، من كان عهده شفاق فدينه نفاق ، لا خير في وعد مبسوط وانجاز مربوط ، لا تقل بلسائك ما لا تعتقده من احسائك ، فالرد الجميل احسن من الوعد الطويل ، وقد قال الشاعر :

ولا خبير في وعبد اذا كان كاذبيا ولا خم في قبول اذا لم بكن فميا

ولاً خير في قبول أذا لم يكن فعمل الطالب محمد حسين صالح _ العطيف

ابن خن من لواقع ؟

نحن بعيدون كل البعد عن الواقع الذي يجب علينا أن نكون فيه ، فما أكثر ما نقول ، وما اقل ما تعمل . ان سر تأخرنا يرجع الى تصرفاتنا ، اما اليوم فان التاريخ يعيد نفسه فلنسترجع امجاد اجدادنا الفابرة، وقد بلغ الاقدمون ما بلفوا من اوج العلي بفضل حبهم للعمل ، فلنعمل لنعيد أمجادنا فذلك اولى لنا من أن تنديها وتبكى عليها ؛ فهــذه الساعة ينسب البنا أختراعها ، وكذلك علوم كثيرة لم يكن ليتوصل اليها اجدادنا لولا ما قاموا به من اعمال جليلة ، والآن وقد حان الوقت يجب علينا ان نعمل ونعمل لنثبت وجمودنا ونعيد امجادنا التليدة التي اسعبت البشرية في الاحقاب الغابرة . ولقـــد بلفنا في عصور ازدهارنا ما لم يبلف غيرنا من الامم ، فتقدمت المخترعات والصناعات عندنا ، كل هذا عندما كنا نعمل؛ اما وقد تكاسلنا ورحنا في سيات

عميق فاننا نستيقظ لنرى الأمم قه غلبتنا في ميادين الحياة ، ولكل ههذا يجب أن نعمل ، نعم يجب أن نعمل فقد ولى عهد النوم الذي يسببه تأخرنا في جميع مرافق الحياة ، فيجب عليك ايها الطالب أن تجد وتجتهد ، وأنتم أيها العامل والطبيب والفلاح والمهندس يجب عيكم جميعا أن تعملوا باخلاص وتفان في أداء الرسالة الملقاة على عواتقكم والله الموفق ،

الطالب ابراهيم محمد العروبي _ الميرز

الين إنها الطالب

اخي الطالب ، انت اليوم طالب بالمدرسة تتلقى العلوم والآداب لخدمة نفسك ووطنيك وغدا تصبح موظفا مسؤولا في حكومتك او رجل اعمال او صناعية ، فهيا الى الامام وكون نفسيك على هيدف معين ترمي اليه وهو العلم ، فلا تدع الفرصة نفوتك فتندم .

اخي الطالب ، لم تكن وسائل العلم في الماضي متوفرة كما هي اليوم . وهذا التقدم جاء طبعا بفضل المجهودات التي بذلتها الحكومة الجليلة ووزارة المعارف العاملة التي سعت وعملت في سبيل رفع مستوى العلم فانشات المدارس وحاربت الجهل والامية في ربوع وطننا الحبيب .

فوصيتي اليك ، با اخي الطالب ، هي ان تعمل جاهدا لتنهل من العلم ما امكن فتساعد بدورك على رفسع شأن الوطن والسير به حثيثا وبخطوات ثابتة نحو المجد والسؤدد .

الطالب على خضران القرئي

ومحانور ناظريه دجياه من لمسار في الليسل طيال سيراه ليله السرماديّ ما منتهاه ؟ كل ليبل يمضي فيا ليت شعرى الضحى والاصيل والصبح والليال تساوت فكلها اشاباه فى سواد تحته مقلت

بقلم الاستاذ حين جاد حين

وضروب الالوان متفقى ل ولا السدر حين يسدو سيناه لا يسرى جلسوة السربيسع اذا اختسا قا اذا فضهض الوجود ضحاه لا ولا يجتلى سنا الشميس رقبرا واذا ذهب الاصيل روابيه عدا طوف اجتلاء رباه كل ما في الوجود من فتن الدنيا لوته عن سحره دنياه ابدا يحتويه سجن لياليه ، وما فيه من سجين سيواه ان مشيى سيار مرتعبش الخطيو وئيدا تخشي الاذي قدماه واذا لم يجد رفيقا وفيتال ارشدته الى الطريق عصاه اودع الله نفسه دقة الحسين ، ففي حسّه الدقيق هداه وجلا سمعه فلا يخطىء الهم ونجوى النسيم في مسراه يرهف الاذن حين لا تبيعف العين خطاه فعينه اذناء

هـون الخطب يا اخبى ان هـذا زمن لم تعمد تســـر رؤاه حسبك العبزلة التبي انت فيها حين شاهت دنيا بنيه وشاهبوا ان في نفسك الجميلة دنيا من جمال بفنيك عما علاه

لـك يـا رب فـي النـوازل سِــر عـي فهـم العباد عـن معنـــاه كل خطب تدرته با رحيما لك فيه لطف يدق خفياه قمد سلبت الاعمى واعطيت حتى صحة عدل القضاء فيما قضاه ان تكن قلد حرمته نبور عينيسيه ففي قلبه يشع ضياه ليسس بالعدين مبصر او كفسيف بصر المرء قلبه او عمساه رب اعمى منحته منك نهيورا ورفعت الحجاب حتهي رآه وسكبت الـذكاء في حسّه المرهـــف حتى السيتـه مـا دهـــاه يدرك الخياطير الخفي بحسس يسمع النمل في دبيب خطاه وادبب ماضى البراع بسسراه خالق النابغين حين بسراه

وفسريله في شبعره عبقيري ينفث السحير او يفيض رقياه

اذكروا نعمة الالبه عليكسم واعينوا الاعمى عبلي بلسواه ل وداء النبوغ ان تنسياه فاغنموا شكره وحوزوا رضاه

ايها الناعمون بالحدق النجل وما فاتهم غنى أو جـــاه شر ما يقتبل المواهب اغفي لا بضيع الاله حسن صنيــــع





الدكتور « بول لوتل » يقوم باخل صورة بالاشعة لمريض استلقى على السرير المنحق بجهاز النصوير ، ويلبس الدكتور بول رداء يحنوي على طبقه من الرصاص يحميه من حطر التعرض للاشعه بصورة دائمه ،



الأخصائي المسؤول عن تحميض الصور ينظر الى صورة بالاشعة اخرجها لدوه من الحوض المليء بالمواد الكيماوية ،

افساع ع محديد للأسقة بالرسام

الحاجة ماسة في المنطقة الشرقية الى وجود جهاز كبي للاشسعة (X-ray) يعمل باحدث الوسائل

المصرية تحت اشراف اخصائيين ذوي خبرة طوبلة في هذا الضمار . وقد استطاع السيد كمال احجد كمال ان يحتق هذا الشروع وان يسد الفراغ الذي كان يلمس في هذه الناحية ، فاحضر جهازا للتصوير بالاشمة قوته مائتا امير . ومما هنو جدير بالذكر انه لا يوجد بالمنطقة جهاز آخر للنصوير بالاشمة بهذه القوة الا الجهاز الني تملكه ارامكو . وقد قامت القافلة مصحوبة بعدستها بجولة في ارجاء هنذا المهد وخرجت بعصيلة ننشرها على هذه الصفحة .

يحتل معهد الاشعة جانبا من مبنى يقع بجوار معطة سكة الحديد بالسنمام . أول ما تدخيل المهد تجد نفسك في فاعة واسعة مزودة بمفاعد وثيرة . هذه هي فاعة الانتظار . يجلس في هذه الفاعة موظف لاستقبال الزائرين وتسهيل معاملاتهم والى جانب هذه القاعة توجيد غرفة التصوير بالاشعة. اذا فتحت الباب بيدك وأنت داخل الى لا تعجب فان باب غرفة الاشعة يحدوي على طبعة من الرصاص. وليس الباب فقط هو الذي يحنوي على الرصاص ، بل أن جميع جدران الفرفة مغطاة بطبعة من الرصاص ، بل أن جميع جدران الفرفة مغطاة بطبعة من الرصاص ، بل أن جميع جدران الفرفة مغطاة بطبعة من الرصاص ، اما الهيدف من هيذه التحصينات فهو حماية الموظفين الذين يقضون التحصينات فهو حماية الموظفين الذين يقضون

فترة طويلة قريبين من غرفة الاشعة مما يعرضهم لاخطار الاشعاعات . ولكن لا بد أن يتساءل الانسان عن مصح اخصائي الاشعة الذي يباشر عمله عليها مدة طويلة . والجواب هو أن هذا الاخصائي يرتدي لباسا مطعما بمادة الرصاص هو بمثابة الدرع الذي يقيه خطر الاشعاعات الناء العمل .

وسط حجرة التصوير تشاهد جهاز الاشعة الفخم ، وهو عبارة عن سرير يرقد عليه المريق ، وتحت هذا السرير يوجد الجهاز السدي تصبير عنه الاشعة التي تختيرق جسم المريض وتبين الكسر أو المرض النبي يشكو منه ، أما الغلم البني تنظيع عليه الصورة فانه يثبت فوق جسم المريض عند الطرف الراد تصويره ،

ومن غرفة الاشمة تخطو الى غرفة مجاورة على غرفة تحميض الافلام . يوجد بداخل هذه الغرفة حوض صغير مليء بالمواد الكيماوية الني تستعمل في تحميض افلام الاشمة . ولما كانت تصدر عن هذه المواد غازات تفسد جو الغرفة فقد ركبت فيها مروحة خاصة لطرد هذه الغازات الى الخارج . ويعمل في تحميض الافلام موظف سابق من موظفي ارامكو قضى في العمل لديها في هذا الفن سنين طويلة . ويلاحظ الداخل في هذا الفن سنين طويلة . ويلاحظ الداخل الى غرفة التحميض هذه ان ابوابها محكمة الإغلاق بحيث لا يشرب اي ضوء الى داخلها اثنا عملية التحميض .

هـده الغرفة ونتجه الى قاعة الانتظار . ولنصعد هذا السلم لنرى الى اين يؤدي . نحن الان داخل غرفة صغية فيها مكتب عليه آلة يعرض عليها الفـلم . فاذا ما الجـزت صورة الاشعة فانهـا تعرض على هـذه الآلـة بحيث يضيء خلفهـا نـور كهربائي فيظهر في الصورة الجسم الغريب أو المـرض وبهذا يضع الطبيب اصبعه على موطن الداء دون أن يحتـاج الى اجـراء على موطن الداء دون أن يحتـاج الى اجـراء عمليات جراحية استكشافية كما كان يحـدث في

وتبين لنا بعد زيارة لمهد الاشعة بالدمام انه استكمل تجهيزه ولم ينقصه شيء . حتى الات تكييف الهواء والغرف التي يغير فيها المرضى ثيابهم قبل التصوير الحفت بالمهد . اما المشرف على هذا المهد من الناحية الفئية فهو الدكتور بول لوتز اخصائي علم الاشعة من النمسا وهو ذو خبرة طويلة في جامعة انسبروك .

هذا هو معهد الاشعة الجديد بالدمام ، ركن قوي من اركان مقاومة الامراض عن طريق اكتشافها قبل ان تستفحل وعامل يساعد على الفضاء عليها وهي في مهدها .

عبد النطيف قاسم الحطيب



(بقية المنشور على الصفحة ٢٠)

« سلة المهملات » بما تحويه من اوراق مهملة ، كانت موضوع احدى القضايا الطريفة التي عرضت على المحاكم الفرنسية ، وجال فيها الدفاع وصال "...

فقد عرف عن الرسبام الفرنسي الشارل كاميون " انه كان يرسم اللوحة الواحدة عدة مرات ، حتى تنال رضاه التام في المرة الاخيرة ، فيجيز عرضها ، اما اللوحات الاولى التي لم تحز رضاه فكان يلقي بها في سلة المهملات ... وراى خادم الفنان ان يستغل تلك

اللوحات بدلا من القائها في صندوق القمامة ، وسرعان ما وجد التاجر الذي كان يشتريها منه بثمن مناسب ، ثم يعرضها للبيع باثمان باهظة ، حتى اجتمعت له من وراء ذلك ثروة كبيرة... وعلم الفنان بما يفعله التاجر ، فثار واحتكم الى القضاء مطالبا اياه بتعويض

وكان سند الفنان في دعواه ، انه وحده صاحب الحق في عرض انتاجه او حجبه عن الانظار . . وان وضع الرسوم في سلة المهملات مؤداه الحكم عليها بالإعدام . . وانه وهو صاحبها ومصنفها ، يملك حق تقرير مصيرها ، دون معقب عليه في حكمه

التاجر فقد تجاهل نظرية الملكية الادبية والفنية والفنية واتخذ له سندا في دفاعه ان واتخذ له سندا في دفاعه ان الفنان قد تخلى عن رسومه باختياره وفهو بالتالي قد تخلى عن حق ملكيتها وفاصبحت مباحا ، كما استند الي القاعدة القانونية التي تقول « ان الحيازة في المنقول سند الملكية » وما دامت هذه اللوحات في حيازته فهو المالك لها ، ومن حقه التصرف فيها كما يتصرف المالك في ملكه

وبعد مساجلات ومناقشات متعددة، خلت المحكمة للمداولة، ثم اعلنت حكمها السذي قضى بالزام التاجسر ان يؤدي تعويضا كبيرا للفنان ، لانه ليس لاحد ان يعرض انتاجغيره رغما عنه ودون رضاه.



لا نعلم بالفسط متى بدا الانسان يستعمل هذه الحلقة الصغيرة كعلية او كرمز على شيء معين . غير اننا نعرف ء انها كغيرها ء قسد عبرت سلم التطور والتحول واستعملت في شتى الاغراض حتى وصلت الينا كما هي اليوم . وتحدثنا كتب التاريخ أن المعربين القدماء قد عرفوا الخسواتم ولبسه الرجال والنساء . وكان الرجال يقدمونه لزوجاتهم ليعبروا عن ثقتهم واخلاصهم . ومسن اللك خوفو باني الهرم الاكبر في الجيزة . وقد كانت تزيئه نقوش كتابة هيروغلوفية . كما وجدت خواتم ذهبية اخرى في مقابر قدماء المعربين .

وعرفت بابل الغاتم ايضا ، وان كانت خواتم الحضارة البابلية تختلف عن خواتم الصريين . فقد كانت الخواتم في بابل تصنع من الزجاج وبشكل مخروطي وتربط على الاصبع بخيط .

وبشكل مخروطي وتربط على الاصبع بخيط .
ونسير مع الخاتم عبر حقب الزمن فنراء يلعب
دورا مهما في الدولة الرومانية الا بدا الناس
يقدمونه عند الزواج . وكان الرجال هم الديسن
يليسون الخواتم دون النساء . وفي القرون
الوسطى اصبح يلبسه الزوجان ثم انتقل الى هذا
المصر . وكان خاتم الزواج يلبس في بنصر اليد
اليمنى ثم انتقل الى بنصر اليد اليسرى . واليوم
يلبس خاتم الزواج في بنصر اليد اليمنى ايام

الخطوبة وفي بنصر اليد اليسرى بعد الزواج .
وفي المصر الروماني ايضا بدأ الخاتم يلمب
دورا مهما في الدولة اذ استعمله اباطرة الرومان
كختم يوقعون به مراسيم الدولة . وكانوا يختمون
به على شمع مصهور ثم تحول الشمع الى حير .
وما زال الختم يستعمل الى اليوم .

وصنع الخاتم في فجر التاريخ من عظام الحيوانات وربما صنع من الطين ايضا ، غير ان التشاف المادن سار بالخاتم الى الامام فصنع من النحاس ثم من الغضة فلما وجد اللهب اصبحت الحلى ومنها الخاتم تصنع من هذا المعنن النفيس، ثم بدأ الفن يدخل هذه الصناعة وبدأت يد الزخرفة تبرع في صناعته ، وصنع الخاتم المرصع بالالماس وصنعت الخواتم ذات الغصوص اللؤلؤية او اية احجار كريمة اخرى ،

ولعبت الاسطورة دورها في الخائم ، فقد استعمل كتعويدة تقي حاملها الشر . فغي العرون الوسطى اعتقد الناس ان لبس بعض الخواتم يقيهم من الامراض . اما في بلاد الغرس فكانوا يلبسون الخواتم ذات الفصوص النيروزية لتمنع عنهم الاذى .

ومهما تعددت الغايات التي استعمل من اجلها الخاتم فقد بقي ذلك الرمز للزيئة وتقديمه يدل على الحب والإخلاص .



اطباق شرقب

اعود اليك هذا الشهر في مجموعة اخرى من الماكولات الشرقية المنوعة . وآمل ان تتمكني من صنعها بنفسك بسهولة ، كما آمل ان تعجبك فتقدميها لضيوفك .

تمتاز مأكولاتنا نحن الشرقيين بكثرة انواعها واصنافها ، كما أن الزوجة الشرقية عرفت بقدرتها على الاستفادة من الخضار والحبوب فهي تقدم لزوجها وضيوفها اطباقا عديدة مصنوعة من نوع واحد من الخضار ، مثلا الباذنجان الاسود ساقدمه لك اليوم في اربعة اطباق ، كذلك الزهرة ، تسوعي في تحضير الاطعمة تجدي في ذلك لهذة ومتعة وفائدة ،

الطبق الثاني ويسمى الباذنجان باللبن المقادير:

الرز المفلفل على طريقتك الخاصة ،

او حلة او صينية عادية . اقلى البصلة

المفرومة في قليل من السمن حتى يصفر

لونها ثم اضيفي اليها اللحمة المفرومة

مع القليل من الملح والبهار وقلبيهما معا

حتى تحمر اللحمة تماما . ضيفي فوق

كل قطعة من الباذنجان القليل من خليط

اللحم والبصل . اعصرى البندورة ثم

صفيها فوق الباذنجان مع اضافة فنجان

الماء فوقها . رشى عليها قليلا من الملح

والبهار ثم ادخليها في فرن متوسط

الحرارة حتى بتبخر جميع الماء او

معظمه ، بامكانك وضع الصينية او

الحلية فوق نبار هادئية حتى ينضج

الباذنجان تماما . قدمي مع هذا الطبق

ا نصف ربعة بالانجان
 ا رطل لحبة ضان مفرومة

٢ _ ملح وبهار

) _ سمئة للتحمير ه _ بيضه

ہ ۔۔ بیعبہ ۲ ۔۔ نصف رہمۃ لبن زبادی

۷ _ فنجان ماد

الطريقية:

حضري الباذنجان للقلي كما فعلت في الطبق الاول ثم حمريه في السمن وبعده مباشرة حمدي اللحمة المفرومة مع اضافة القليل من الملح والبهار فوقها ، ضعي كل شيء على حدة ، مرري اللبن الزبادي في مصفاة او منخل وأضيفي اليه فنجان الماء ليساعد على تصفيته ، اخفقي البيضة وأضيفيها للبن ، ضعي وعاء اللبن فوق نار قوية واستمري في تحريكه حتى يغلى ، خففي النار ثم

اضيفي الباذنجان فوق اللبن مع القليل من الملح ، اتركي الجميع فوق نار هادئة مدة ربع ساعة أو حتى ينضجالباذنجان ، اسكبيه في أوعية حسب ذوقك ثم أتركيه جانبا ليبرد قليلا ، بعدها رشي فوق الاطباق كلها القليل من اللحمة المفرومة المقلية ، قدمي مع هذا الطبق الرز المغلغل كذلك ،

الطبق الثالث ويسمى (فتة المكدوس) القيادير :

١ _ نصف ربعة بالانجان

٣ ــ رطل لحمة ضأن مفرومة .

٣ _ ملح وبهار

} _ خَبِرَ عربي محمر في الغرن او ناشف

ه ـ لبن زبادي

٦ _ مرق لحم او عظم او دجاج

٧ _ بصلة مفرومة

٨ ــ داس ثوم مقشر ومدقوق

الطريقية:

جهزي الباذنجان للقلي ثم حمريه وحمري بعده اللحمة والبصلة المفرومة. رتبي قطع الباذنجان في صينية وضعي فوق كل قطعة قليلا من خليط اللحمة والبصل ثم اضيفي اليها مقدار كوب من الماء واطبخيها أما في فرن متوسط الحرارة أو فوق نار هادئة حتى ينضع الباذنجان .

جهزي المرق وهو عبارة عن فنجانين من الماء كنت قد طبخت فيه بعض اللحم او العجاج ، حمري الخبز وقطعيه قطما صغيرة ثم ضعيه في طبق واسع ، اضيفي اليه مرق الدجاج او اللحم واخلطيهما معا ، رتبي قطمع الباذنجان فوق الخبز المبلول بالمرق ثم امزجي اللبن الزبادي مع الثوم وافرديه البنية على الصعحة ()

البتاذبجان الاستود

الطبق الاول ويسمى (محشي) القبادير :

١ _ نصف ربعة بالأنجان

٢ _ رطل لحمة ضان مفرومة

٣ _ بصلة مغرومه

} _ ملح وبهار

ه _ تصف رطل بندورة

٦ _ فنجان ماء

٧ _ سين للتحمي .

الطريقية:

قشري الباذنجان وقطعي الكبير منه ادبع قطع والصغير قطعتين ثم صغيبه في مصفاة ورشي عليه القليل من الملح واتركيه في الشمس حوالي الساعة حتى يتصفى منه الماء ، ضعي مقدارا من السمن في المقلى ثم ابدئي في قلي القطع واحدة بعد اخرى حتى تحمر من جميع جهاتها ، ضعيها في صينية فرن

نبدا زاوية القراء لهذا المعد بمقال وردنا من السبيد عبد اللطيف العبد العزيز المطلق عتواتسه « اعرف بلادله _ تيماء وضواحيها » . ويذكر السبيد عبد اللطيف في مقاله شبينًا عن تأريخ هذه البلاد الحميلة التي تقع في شمالي الحجاز وشيئا عن سكانها ومواردها الطبيعية . ويجد العباريء فيما يلى مقتطفات من المقال المذكور:

موقعها:

تقع مديئة نيماه في الشمال الفربي من الملكه المربية السعودية وأقرب المدن لها من الجنوب المديئة المتورة وخيبر وشمالا القريات والجسوف وغربا تبوك والعلا وشرفا حائل .

سيكانها:

ويقدر سكان بلدة تيماه بنحو أحد عشر ألف نسمة . ومن بين القيائل الغاطنة فيها فبيلسة ((عنزه)) و ((الشرارات)) و ((بني عطيه)) و ((الكوبطات)) . وتمتاز مدينة تيماء بمزارعها الخصمة وبسماتينها الجميلة ومائها العذب وفيها بئر هامة اسمها ((هداج)) عليها أربعة (مكائن) لاستخراج الماء منها وقد تبرع بهذه المكائن جلاله الملك سعود عند زيارته لتيماء عام ١٣٧٣ .

مواردها الزراعية :

تزرع في بسانين تيماء الكثير من الخفسار والغواكه مثل المئب والخوخ والرمان والنين والليميون والحبيوب كالقميع والشمع واللرة والرسيم كما تشتهر ايضا بالتمر .

وجو تيهاء بارد شتاء ومعتدل صيغا ويكشس سقوط الامطار في الشتاء ، وتيماء مستكملة جميع الدوائر الحكومية الرسمية كمكتب الامارة والشرطنة والمالينة والجمرك ومستوصف صحي ومدرسة ابتدائية .

وفي باب الفصة وردننا من الاستاذ حصدان نزال من المدينة المنورة قصتان قصرتان صيفتا بلقة سليمة واسلوب جيد . ويعول كبار النعاد ان كتابة الفصة اصعب من كتابة المقال التوجيهي

او الادبي في كثير من الاحيان وهي بحاجة الي شروط اساسية عديدة يجب أن تتوفر فيها لتجمل منها قصة ناجحة تستائر باهتهام القارىء واشتياقه لمتابعتها . وكانت القصة الاولى تحكى عن شاب أضاع أسهه وماله في أتباع هوأه وتدم ولكن بعد فوات الاوان وبعد أن قاسي عقاب الغانون . وكانت هذه القصة بعنوان « الناي الحزين » ، واما الثانية فكانت بعنوان « نهاية المطاف » وقد جياء فيها:

« قطع الشباب شبوطا طويلا من حياته في عالم الجريمة الرهيب ، وحيدا الا من سلاح يقود به عن نفسه وحيوانسات البر التي الف جوارهسا انتاء تشرده .

 ال عن عليه أن تهدر حياته على صعيد الشر ٤ فكان يصلى ويصلى كثيرا عسى ان يسبغ الله عليه توب الهداية والرشاد .

 الوح له ذكريات مؤلمة فيهصر البكاء قليه ١ وتستمر نيران آثامه في نفسه فتأتى على غريزة حب البقاء فيها ، ويقرر أن يتدفع في الصباح الى الشرطة ليلعى جزاء ما اقترفت بداه .. ليلعى جزاء ذلك على بد العدالة .

ال هكذا استيقظ ضميره من رقاده ، فيات وقد قرر أن يفتح في اليوم التالي صفحة ناصمة في سجل حياته ، يتوجها الخير وتياركها التوبة ، ان قدر له ان يميش . وما ان حل الصباح ، حتى كان مترددا في قرارة نفسه وكان كلام الليل بمحوه النهار .. الا أن هذا التردد تحطم عند عزمه ، فاندفع الى اقرب مركز للشرطة لا يلوى على شيء مما افزع من قابله من المارة ، لانهم عرفوه مجرما عربقا ...

« وقيل أن يصل ألى الكان الذي كان يقصد ، تعثرت به القدم فوقع على الارض وانطلقت رصاصات سريعة من مسمسه اخترقت حشساه وأودت بحياته .

١١ وهكذا ابت عليه الظروف ان يخلع لباس الجريمة النتن الذي كان يرتديه .. حاول خلمه فضحك منه الفضاء وقهفه القدر » .



قال رجل لاحد الحكماء : عظني .. فقال الحكيم : جميم الواعظ كلها منتظمة في حرف واحد هو أن تجمع على طاعة الله فاذا أنت قد حويت المواعظ كلها .

الله والجزع المنيه : يا بني .. اياكم والجزع عند المسائب ، فانه مجلسة للهم ، وسنوه ظن بالرب، وشهاتة للمبدو . واياكم أن تكونوا بالإحسدات مفترين ، ولها امين ، فائي والله ما سنخرت من شيء الا نزل بي مثله ۽ فاحدروها وتوقعوها ، فانها الإنسان في الدنيا غرض تتعاوره السهام ، فمجاوز له ومقصر عنه ، وراقم عن يمينه وشبماله، حتى يصيبه بعضها . واعلموا أن لكل شيء جزاء، ولكل عمل ثوانا . وقد فالوا : كما تدين تدان ، ومن بر يوما بر به .

فال عبدالله بن معاوية:

لبنا وان كرمت اواللنييا

يومنا عبلني الأحبياب تتكبل

بنتى كمنا كانب أوالنبييا

اتبتنى وتعصل متنل منا فعلنوا وقال رجِل في الشعر:

الشعبر صعبية وطبوينل سلمية

آذا ارتقىي ئېيە اللكى لا بىلىيە زلت به الى الحضييض قدمه

المربيدان يعيرينه فيعجمننه

فال رجل لآخر : ان لي اليك حاجة . فأجاب الثاني وأنا لي اليك حاجة . قال الاول: وما حاجتك ؟ قال : فتقضيها ؟ قال : نعم . فلما توثق منه الثاني قال : فان حاجتي اليك أن لا تسالني

من اجمل ما فيل في ساعة الوداع ما قالب يزيد بن عثمان :

دمعية كاللولو الرطب على الخيد الاسيال وجفلون تنفيت اللحير من الطبرف الكحيسل انما يفتضبح العباشيق في ينوم الرحيسل من امثال المرب :

ان البلاء موكل بالمنطق

سهم لك وسنهم عليك

لكل جواد كبوة، ولكل صارم نبوة، ولكل عالم هفوة انجز حراما وعد

ان كنت ريحا فقد لافيت اعصارا .

* Single Single

حد طفی فی این مه می مهده و حسن کرخانی و عنهد فی روسه و عنهد فی روسه و عدم دارد و در این کر به و اید فی این فی این می کرد و در این کرد و در این کرد و در این می می کرد و در این می کرد

مان فالمناسود العقولة على مان الأعمال ودائم العلمالة على ما الأعمال ودائم العلمالة على ما الأعمال ودائم العلم للما المان الما

و و د ت ده و د من من من و د من المن و و د من فصه من المها المنه معه و د من المن فصه من فصه المن المها من المناه و د من المن فضه من المن و د و د المناه المن و د و د المناه المن و د و د المناه و د المناه و د المناه المناه و د المناه

خالة والقط

ق حالة الباس الأال الشراعي الباله والما يتحقر وأيوا الصوات المعيف. ألا على عالى حالم الال عماله والنساك الم خاذه في وجه ويديه العسرة حالم المراح عالم الالمال المراجة على المراكة المسيرة المن عالم المراكة ا

وشعني خالد بعد ذلك ولكنه بعد أن أخد ذرسا قاسيا في معاملة حد مان ولسح عد مان عدد أن فعد أو كد سان إلى تقديم الطعام الله مان حد عدد المنطقة من المنطقة عمل عال فعل الراد عمر المنطقة عدد الم

و هما و العدل و الحجا على الله والعلم و الله و الما عشر بها



الزَّرَافَةُ أَطُولُ الْمُلِيَوَانَاتِ لَمَا عُنْقُ طَوِيلُ وَرَأْسُ صغيرُ وَسِيقَانُ رَفِيعَةُ تَمَيِّزُهَا عَنْ بَقِيَّةِ الْمُيَوَانَاتِ. وَذَنَبُ الزَّرَافَةِ طَوِيلُ يَنْتَهِي بِخُصْلَةٍ مِنَ ٱلشَّعْرِ.

وتعيش الزَّدَافَة في الشَّهُول الْوَاسِعَة جَنْهُ الصَّحْرَاء الْإِفْرِيقِيَّةِ الْكُبْرَى وَفِي الْمُنَاطِقِ الْإِسْتُوائِيَّةِ . وَهَذِهِ الْحَيْوَانَاتِ تَعِيشُ بِشَكْل الْكُبْرَى وَفِي الْمُنَاطِقِ الْإِسْتُوائِيَّةِ . وَهَذِهِ اللَّي تَعْمَكُنُ مِنَ الْوَضُول فَطُعُان كَبْرة وَتَأْكُلُ أَوْرَاقَ الْأَشْجَادِ الَّتِي تَعْمَكُنُ مِنَ الْوَضُول إلَيْهَا بِمُمَاعِدة أَعْنَاقِهَا الطَّوِيلَةِ . وَالرَّدَافَة لِطُولِهَا لَا تَسْتَطِيعُ أَن النَّهَا بِمُمَاعِدة أَوْ تَشْرَبُ اللَّهَا بِدُونِ أَنْ تَعْيشَ مُدَّةً طَويلَةً دُونَ مَاء . وَالغَريبُ في أَمْرِهَا أَنْهَا تَقْدِرُ أَنْ تَعَيشَ مُدَّةً طَويلَةً دُونَ مَاء .

وَٱلزَّرَافَةُ سَرِيعَةُ ٱلْجَرْيُ تَصلُ سُرْعَتُهَا إِلَى نَحُو ٣٠ مِيلًا فِي ٱلسَّاعَةِ .. وَهَذَا يَمُودُ بِالطَّبْعِ لِطُولِ سِيقًانِهَا .

وهِيَ حَيَوَانَ لَبُونَ . . أَيُ يُرْضِعُ صِفَارَهُ . وَهِيَ لا تُعْطَي أَصُواتاً مِنْ فَهِمَ إِلّا نَادِراً جِدًا . . فَهِيَ إِذاً حَيَوَانٌ صَامِتُ .



اكلوليئ

لجئوا فاكست

466

- ie

اعد احد الخطباء كلمة ليلقيها في حفل خاص وسجل هذه الكلمة على شريط بصوته ، وأراد أن يسمع صوته وهو يلقيها . . فغلبه النعاس ونام قبل أن تنتهى خطبته .

المارة المارة

استلمت فتاة اوروبية ظرفا كتب عليه عنوانها بخط تعرفه جيدا هو خط خطيبها الجندي . وكان الخطاب مرسلا من احد مواقع الجيش النائية . وعندما فتحت الظرف لم تجد الرسالة التي كانت تتوقعها بل وجدت قصاصة من الورق كتب عليها « ان خطيبك لا يزال مقيما على حبه . . ولكنه كثير الكلام _ الرقيب » .

من هوالمسترسميت ؟

کان رجلان یعملان جنبا الی جنب في احد المكاتب دون ان يخاطب احدهما الآخر . وكان احدهما ينهي عمله الساعة الرابعة بعد الظهر وينصرف بينما الآخر كان يرهقه العمل فيلبث الى الساعـة السادسة او بعد ذلك . وفي أحد الإيام قال الثاني للاول: اربد ان أسالك كيفُ ستطيع ان تتم عمليك كل يدوم في وجدبت عملا صعبا امامي كتبت على المعاملة « تحال الى المستر سميث » ، فلا بد ان یکون هناك رجل یدعی سمیث ونظهر لي اني مصيب في جميع الاوراق الَّتِي آحلتُها عَليه لانها لم تعد إلَّي ، فقال الرجل المتعب وهو يخلع معطفه: أسمع يا اخي . . تهياً للنزال فأنا المستر

الاعدف بفيد

دخل احدهم الى مستشفى الامراض المقلية فراى رجلا جالسا على جهاز

الراديو ، فقال له : ماذا تفعل ... فأجاب الرجل : « لقد قال المذيع انه سينتقل بنا الى اذاعة خارجية فسارعت حتى اخرج من هنا ... »

==-1.6

فقد شخص نظاراته الطبية فارسل الى احدى الصحف الاعلان التالي:

« فقدت منى نظارات طبية صفتها كندا . . ارجو ممن وجدها ان يعلن في هده الصحيفة بأحرف كبيرة حدا . . »

بانظی ا

سأل الضابط الرجل الذي خالف قوانين المرور لعدة مرات عن مهنته فقال الرجل : انني مدرب على قيادة السيارات .

من الناعج

سار الاب الطويل القامة مع ابنيه الصغير الذي كان يعدو جاهدا ليسير بجانب والده . ولاحظ الاب ان ولده يتعب من المشي ليسير بقربه فالتفت اليه وقال :

_ هل تراني اسرع في مشيتي ؟ _ كلا انا الذي اسرع .

الفرع

سأل احد الجنود زميله في الفرقة عما دعاه الى التطوع في الجيش فقال: « اننى لست متزوجا واحب الحرب . وما الذي دعاك انت الى التطوع ؟ » فأجاب زميله: « اما انا فلائي متزوج واحب السلم » .

الزفرج والطباغ

قال الطباخ لصاحب البيت الـذي يعمل فيه : اسف يا سيدي غير انني

مضطر لترك العمل عندكم فان زوجتكم تضايقني كثيرا ، فقال صاحب البيت : اعتقد انها تطلب اشياء كثيرة منك . فأجاب الطباخ : نعم يا سيدي انها تنسى اني استطيع ان اترك البيت في اي وقت اشاء وتأمرني كما لو انني

اعطنى

يحكى ان جحا ترك جبته مرة على ظهر حماره وذهب ليقضي حاجة له فسرقها لص كان مارا من ذلك المكان . فلما عاد جحا ولم يجهد الجبة غضب كثيرا وجعل يضرب حماره بشدة ويقول: (ابن الجبة يا حمار . . ابن الجبة ؟! » ثم تناول بردعة الحمار ووضعها على ظهره وخاطب الحمار قائلا : « يا حمار . . ارجع لي جبتي لاعطيك بردعتك » .

زرعد معا

ذهب رجل الى حلاق ليحلق له رأسه فكان كلما حلق موضعا جرحه وغطى الجرح بالقطن حتى امتلا نصف رأس الزبون قطنا . . فعندها قال الزبون للحلاق: « ارجوك ان تترك نصف رأسي الباقي كما هنو . . » فقال الحلاق منجبا: « ولماذا يا سيدي ؟! »

فأجاب الربون : « يَكفَي الله زرعت النصف الاول قطنا . . أنني اريد ان ازرع الباقي كتانا » .

العالما الأفري

نظر مدرس الطبيعة الى طلابه وقال: اعتقد بأنكم تعرفون شكل الذرة الداخلي . . اليس كذلك ؟ عندها وقف أحد الطلاب المتحدلقين وقال للمدرس انا شخصيا اعرف يا استاذ . . ولكن ما رايك في ان تصفها ثانية لاولئك الذين لم يدخلوا واحدة منها بعد ؟!



الطبيب : وحضرتك بتشتغل ايه ..؟ المريض : بهلوان ..

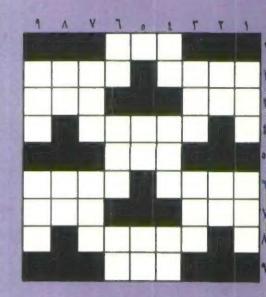


من فضلك .. شوف لي شريط الحداء مربوط والا لا ..؟



اهلا . . اهلا . . سلامات

الكلات المتقاطعة



افتيا:

ا) لَجُحُ ،

٢) شهول - احدُّ النُصول .
 ٢) شُغِنَ - شُغُل .

۱) صبي _ سمل . ۱) علامات واشارات .

ا فَرْقُ .

١٦ ساچب _ نمټُل و

٧) عكسُها بِمُعْنَى ﴿ نُظِّرُ بِعِيدًا ﴾ ... التِغَاخِ .

٨ التقي مع ٠

١) تُذُنّ ،

عمودیا:

١١ تُحَرُّك _ تَكُلَّم وَتُحَدَّث .

٢) عَكْمُهَا بِمُعْنَى ﴿ قُمْحُ ﴾ _ طُنَّ .

٢) سَبِيُّ _ يِسَامِدُ .

ا فئر أناضح _ حليب _ سُحَبً
 ٥) حَرْف عطف _ كُمُل ،

و) حرف عصف _ میں ،
 ۱۱ بُرْعُیْر - شیمیر المخاطید _ اسم موسول .

ازوج _ اخاف ،
 ۱۷ نوج _ عکسها بمعنی « سُقی » .

٨ بحر - عصما بمعنى «
 ١٥ عُرفَ - رُبِّعُ الرُّبُع .

الحل في العدد القادم

صحالكمات لمنقاطعة التج لنثريت في العدد المانيح



رُكنُ المينزل

الطاف رسيني في

ا بقية المنشور على الصفحة ١٠٥٥

فوق الباذنجان ، زيني وحلي الطبق بما تبقى لديك من لحمة محمرة مضافا اليها القليل من البقدونس المفروم .

الطبق الرابع ويسمى (بابا غنوج) او المتبل القادير :

١ _ رطل باذنجان

٢ _ ١/٢ فنجان طحينة

٣ _ ثوم مقشر ومدقوق

٤ _ ملح

ه _ نصف فنجان عصبر حامض

الطريقة:

اغسلي الباذنجان وشقي فيه شقين صغيرين ثم اشويه اما في الفرن او فوق الموقد حتى ينضج ، انزعي قشرته كلها واغسليه ، خذي طبقا عميقا ودقي فيه مقدار اربع (فصوص) ثوم مع قليل من الملع ، اضيفي بعد ذلك الباذنجان ودقيه مع الشوم حتى يصبح ناعما ، رشي الطحينة وعصير الليمون فوق الباذنجان واخلطي الجميع خلطا جيدا ، اسكبي هذا الخليط في طبق واسع وزينسي وجهه بالبقدونس المفسروم والطرشي اي المخلل ،

التزهق أوالقترنبيط

سأقدم لك اليوم طبقين من القرنبيط وربما قدمت لك اطباقا اخرى منه في المستقبل .

الطبق الاول القادير:

١ _ زهرة قرنبيط كاملة

٢ _ لحمة ضان مقطعة قطعا صفيرة

٣ _ سمن للتحمي

٤ - ثوم

ه _ ملح وبهار

sla _ 7

الطبق الثاني وهو القرنبيط باللبن ، القيادي:

١ ــ زهرة قرنبيط كاملة

٢ _ لحمة ضأن مقطعة فطما متوسطة الحجم

اسلقي اللحمة حتى تنضج تماما . قطعى الزهرة قطعا متوسطة الحجم ثم

اغسليها جيدا واقليها في السمن حتى تحمر . ضعى القرنبيط المقلى فوق اللحمة الناضجة ثم قشري حوالي راس ثوم ودقيه ناعما مع الملح ثم اقليه في قليل من السمن واضيفيه الى الزهرة. المكانك استعمال الكزيرة الخضراء

المفرومة والمقلية مع الثوم فوق الزهرة اذا كنت تحبين الـكزبرة) . اضيفي

القليل من الماء فوق ما تبقى من ماء

اللحمة اذا كان هـذا لا يكفى لطبخ

الزهرة . غطى الحلة واتركيها فوق نار

هادئة مدة ربع ساعة او حتى تنضع

الزهرة . قدمي هذا الطبق لعائلتك مع

٣ _ ملعقة سبهن

الرز المفلفل.

الطريقية:

ا - توم

ه _ ملح٦ _ لبن زبادي

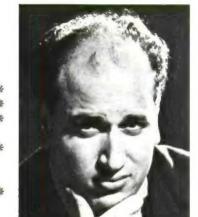
١ ـ بن رب

٧ _ بيضة

الطريقة:

اسلقى اللحمة حتى تنضج تماسا وضعى عليها مقدار فنجان قهوة من الماء . قطعي الزهرة قطعها متوسطة الحجم ثم اغسليها وضعيها في وعاء ثم اغمريها بالماء مع قليل من الملح وضعيها فوق النار حتى تنضج ، صفى عنها الماء واغسليها تماما في ماء نظيف ثم اتركيها في المصفاة حتى يتصفى عنها كل الماء ، مورى اللبن الزبادي في مصفاة او منخل ثم اضيفي اليه البيضة المخفوقة وارفعيه فوق النار واستمرى في تحريكه حتى يفلي . اضيفي فوقه « القرنبيط » المسلوق ثم اللحمة مـع قليل من الملح ، اتركيه فوق النار حوالي ربع ساعة ، قشرى الشوم ودقيه ثم اقليه في السمن وأضيفيه فوق اللبن. بامكانك اضافة الكزبرة المفرومة مع الثوم كذلك . اتركى الوعاء فوق النار مدة خمس دقائق بعد اضافة الثوم ثم قدميه لضيوفك ساخنا مع طبق من الرز المفلفل .





(لفنان لنيث مرزق اللتم

- تخرج من كلية الفنون التطبيقية سنة ١٩٤٢ .
- التحق بمراكز فنية بشركات البترول الامريكية بالقاهرة .
- اقام ما يقرب من عشرة معارض فردية فوتوغرافية فئية في الاقليم المصرى وفي الخارج حازت نحاحا كبيرا
- فاز بالجوائز الاولى في المعرض الدولي للفن السياحي سنة ١٩٥٢ وفي مسابقات كثيرة ، وفي سنة ١٩٥٤ اختبر استاذا ورئيسا لقسم التصوير العلمي والميكروفيلم بالمعهد العالى للدراسات الاثرية.
 - نشرت له جميع الجرائد والمجلات التي تصدر في القاهرة صورا ومقالات كثيرة .

اللان تاوجم عباس

- * تخرج عام ١٩٥١ من الكلية الثانوية العامة بالجامعة الاميركية في بيروت بعد أن نال دبلوم الكلية . * التحق بالجامعة اللبنانية عام ١٩٥٢ منذ نشأتها ونابع دراسته الجامعية فيها حتى عام ١٩٥٤ نال في نهايتها شهادات الدراسات العليا في الآداب : (شهادة الثقافة العامة) و (شهادة تاريخ الادب العربي) و (شهادة تاريخ الادب الغرنسي) .
- التحق بالاذاعة اللبنائية اثر مباراة عامة عام ١٩٥٤ ، ثم بالاذاعة العربية السعودية عام ١٩٥٦
- حيث اشرف على عدة ادارات في جهاز البرامج . ويعمل الاستاذ جمال عباس حاليا بادارة المراقبة العامة للبرامج في الاذاعة العربية السعودية .







اللايم تاه محترف راللتماليتمان

- * كاتب اسلامي معروف ، اصدر عددا من المؤلفات الديئية النفيسة .
- يشرف على أصدار « سلسلة الثقافة الاسلامية » ، وهي كتب شهرية يكتبها اعلام الفقهاء ويتناولون فيها جوانب التفكير الاسلامي .
 - من مؤلفاته التي استوقفت أهتمام الباحثين كتاب ((الاسلام والامن الدولي)) .
 - احدث مؤلفاته كتاب ((الاسلام والدماء)) .

اللاستاه نبيه جيرالفتري واللافعاري

- سكرتي تحرير مجلة ((المنهل)) .
- ﴾ يساهم في الحركة الادبية في البلاد بمقالاته الاجتماعية وقصصه التي ينشرها في مختلف الصحف. شغل عدة وظائف حكومية بوزارة المالية .

 - پ يشغل اليوم وظيفة مدير ادارة بالمديرية العامة للاذاعة والصحافة والنشر .

